

广东东方精工科技股份有限公司
关于深圳证券交易所《关于对广东东方精工科技股份有限公司
重大资产出售的问询函》的回复

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东东方精工科技股份有限公司（以下简称“东方精工”、“公司”或“上市公司”）于 2026 年 2 月 13 日收到深圳证券交易所下发的《关于对广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售的问询函》（并购重组问询函〔2026〕第 3 号）（以下简称“问询函”），公司会同中航证券有限公司（以下简称“中航证券”或“独立财务顾问”）、上海锐敏律师事务所（以下简称“锐敏”或“律师”）、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“安永”或“会计师”）和北京中和谊资产评估有限公司（以下简称“中和谊”或“评估机构”）进行了认真研究和落实，并按照问询函的要求对所涉及的问题进行了回复，现将相关情况回复公告如下。

除非文义另有所指，本问询函回复中的简称与《广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售（草案）》（修订稿）（以下简称“重组报告书”）中的释义具有相同涵义。

本问询函回复部分表格中单项数据加总数与表格合计数可能存在微小差异，均因计算过程中的四舍五入所形成。本问询函回复的字体代表以下含义：

问询函所列问题	黑体
对问询函的回复	宋体

目 录

问题一	3
问题二	23
问题三	33
问题四	43
问题五	50
问题六	78
问题七	101
问题八	105
问题九	160
问题十	170
问题十一	173

问题一

草案显示，你公司拟以现金交易的方式向 Foresight US BidCo, Inc.（以下简称 Foresight US）出售持有的广东佛斯伯智能设备有限公司（以下简称 Fosber 亚洲）100%股权、狄伦拿（广东）智能装备制造有限公司（以下简称 Tiruña 亚洲）100%股权，你公司全资子公司 Dong Fang Precision（Netherland）Coöperatief U.A.（以下简称东方精工（荷兰））拟以现金交易的方式向 Foresight Italy BidCo S.p.A.（以下简称 Foresight Italy）出售其持有的 Fosber S.p.A.及其子公司（以下简称 Fosber 集团）100%股权。交易标的主要从事瓦楞纸板生产线业务及瓦楞辊业务，2024 年度营业收入合计为 32.11 亿元，占你公司 2024 年度营业收入的 67.20%。你公司智能包装装备业务包括瓦楞纸板生产线业务、瓦楞辊业务以及瓦楞纸箱印刷包装生产线，本次交易完成后你公司将继续经营瓦楞纸箱印刷包装生产线等其他智能包装装备业务。

请你公司：

（1）分析说明本次交易对你公司营业收入、净利润、净资产等主要财务指标以及盈利能力、负债结构的影响，说明你公司本次出售交易标的的原因及合理性。

（2）结合你公司瓦楞纸箱印刷包装生产线等其他智能包装装备业务的未来经营计划和模式等，说明本次交易对你公司其他智能包装装备业务相关的知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等产业链协同和生产经营的具体影响，是否可能导致你公司其他智能包装装备业务在技术、资质、市场准入等方面受限，是否影响你公司在所处行业的竞争地位。

（3）结合交易标的资产规模、利润贡献以及公司其他智能包装装备业务情况及核心竞争力等，说明本次交易是否导致你公司主营业务发生变化，是否符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条第（五）项“有利于上市公司增强持续经营能力”的规定。

（4）详细说明本次交易取得的转让价款的具体用途，并说明你公司拟采取的增强主营业务竞争力、提高盈利能力的具体措施、资金使用计划及其可行性。

请独立财务顾问对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、分析说明本次交易对你公司营业收入、净利润、净资产等主要财务指标以及盈利能力、负债结构的影响，说明你公司本次出售交易标的原因及合理性

(一) 本次交易对你公司营业收入、净利润、净资产等主要财务指标以及盈利能力、负债结构的影响

最近两年一期，标的公司的资产总额、资产净额、营业收入、净利润占上市公司相关指标的比例如下：

单位：万元

年度	财务指标	标的公司	上市公司	占比
2025年1-9月 /2025年9月末	资产总额	345,198.68	856,026.41	40.33%
	资产净额	164,762.10	545,615.90	30.20%
	营业收入	222,161.71	338,931.24	65.55%
	净利润	32,204.66	54,030.65	59.60%
2024年度/2024 年末	资产总额	298,594.02	752,857.70	39.66%
	资产净额	150,463.78	497,737.95	30.23%
	营业收入	321,063.44	477,785.56	67.20%
	净利润	47,219.01	54,011.83	87.42%
2023年度/2023 年末	资产总额	295,788.51	753,822.26	39.24%
	资产净额	121,731.25	451,169.07	26.98%
	营业收入	320,995.51	474,573.73	67.64%
	净利润	33,317.83	47,033.86	70.84%

注：资产净额为归属于母公司所有者权益合计数。

根据上市公司2024年经审计的财务报告、2025年1-9月未经审计的财务报表及安永出具的《备考审阅报告》，本次交易前后上市公司主要财务指标对比分析如下：

单位：万元

项目	2025年9月30日 /2025年1-9月			2024年12月31日 /2024年度		
	备考前	备考后	变动幅度	备考前	备考后	变动幅度

项目	2025年9月30日 /2025年1-9月			2024年12月31日 /2024年度		
	备考前	备考后	变动幅度	备考前	备考后	变动幅度
资产总额	856,026.41	1,105,034.06	29.09%	752,857.70	1,078,327.69	43.23%
其中：流动资产	533,438.69	899,712.17	68.66%	460,217.26	902,807.64	96.17%
负债总额	287,946.41	115,787.19	-59.79%	230,423.31	92,382.45	-59.91%
所有者权益	568,080.00	989,246.87	74.14%	522,434.39	985,945.23	88.72%
归属于母公司所有者权益	545,615.90	967,163.89	77.26%	497,737.95	961,163.38	93.11%
资产负债率	33.64%	10.48%	下降 23.16个 百分点	30.61%	8.57%	下降 22.04个 百分点
营业收入	338,931.24	116,992.92	-65.48%	477,785.56	158,351.02	-66.86%
净利润	54,030.65	22,072.37	-59.15%	54,011.83	6,789.79	-87.43%
归属于母公司净利润	51,039.29	19,905.68	-61.00%	50,057.84	3,744.09	-92.52%
毛利率	27.93%	24.34%	下降 3.58 个百分点	30.08%	29.62%	下降 0.46 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.43	0.17	-61.00%	0.43	0.03	-92.52%
每股净资产(元/股)	4.56	8.09	77.26%	4.23	8.18	93.11%

注 1：上市公司 2024 年度财务数据已经审计，2025 年 1-9 月财务数据未经审计；

注 2：上市公司 2024 年度和 2025 年 1-9 月备考财务数据已经审阅。

上市公司以显著高于净资产账面价值的价格出售标的资产，交易完成后合并报表流动资产、资产总额和净资产将大幅增加，抗风险能力显著提升。2024 年，公司流动资产将由 46.02 亿元提升至 90.28 亿元；资产总额将由 75.29 亿元提升至 107.83 亿元；净资产将由 52.24 亿元提升至 98.59 亿元。2025 年 1-9 月，公司流动资产将由 53.34 亿元提升至 89.97 亿元；资产总额将由 85.60 亿元提升至 110.50 亿元；净资产将由 56.81 亿元提升至 98.92 亿元。同时，上市公司负债总额及资产负债率在交易完成后均显著降低，2024 年资产负债率由 30.61% 下降至 8.57%，2025 年 1-9 月，资产负债率由 33.64% 下降至 10.48%，资产负债结构显著优化。

本次交易完成后，上市公司收入规模、利润规模将有所下降。2024 年，公司营业收入将由 47.78 亿元下降至 15.84 亿元，净利润将由 5.40 亿元下降至 0.68 亿元。2025 年 1-9 月，公司营业收入将由 33.89 亿元下降至 11.70 亿元，净利润将由 5.40 亿元下降至 2.21 亿元。本次拟出售的业务为智能瓦楞纸包装装备业务中的瓦楞纸板生产线业务（含瓦楞辊），其他智能包装装备业务仍保留在上市

公司体内并具备相当收入规模，不影响上市公司持续经营能力。

2024年和2025年1-9月，上市公司本次交易前每股净资产分别为4.23元/股和4.56元/股，交易完成后每股净资产分别为8.18元/股和8.09元/股，上市公司每股净资产因本次交易将显著增加；上市公司本次交易前基本每股收益分别为0.43元/股和0.43元/股，交易完成后基本每股收益为0.03元/股和0.17元/股，上市公司每股收益因本次交易有所摊薄。

本次交易完成后，上市公司将充分利用通过交易价款回笼的现金，为存量业务发展提供更充裕的资金支持。上市公司将集中精力发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，实现上市公司高质量发展，提升上市公司的市场竞争力。

（二）说明你公司本次出售交易标的的原因及合理性

依托深耕高端装备制造领域的坚实基础，东方精工顺应国家战略新兴产业发展导向，以“智能装备制造”为战略核心，聚焦高端智能装备制造方向，积极推动“转型升级”。本次交易，上市公司拟出售成熟的瓦楞纸板生产线业务，聚焦资源发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，有利于提高上市公司科技属性，促进上市公司高质量可持续发展：

1、本次交易有利于上市公司发展新质生产力，实现产业转型升级和可持续发展

（1）东方精工依托深耕高端装备制造领域的坚实基础，前瞻性战略布局、积极推动科技转型升级，坚定践行国家新质生产力发展战略

国家高度重视发展新质生产力。2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时首次提出“新质生产力”，并在中央政治局集体学习中强调，“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。2024年7月，党的第二十届第三次全体会议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，明确了健全因地制宜发展新质生产力体制机制。2025年10月，党的二十届四中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，将培育和发展新质生产力确立为战略核心，推动经济从传统要素驱动向创新主导的先进生产力系统跃迁。

自 2020 年起，东方精工即提出并积极推动“科技转型升级战略”，通过持续的科技创新及产业升级，公司近年来不断打破国产汽油大马力舷外机的天花板，目前已成为中国首家量产 300 马力汽油舷外机型的企业，填补了中国大马力汽油舷外机制造领域的空白；此外，公司也提前布局和培育代表制造业未来发展方向、蕴含巨大增长潜力的战略性新兴产业，并将其置于公司长远可持续发展的战略引领地位，坚定践行国家新质生产力发展战略，主动开展具有前瞻性的战略重塑与资源重组。

(2) 国家政策鼓励支持上市公司通过资产重组实现资源优化配置，提高上市公司科技属性

2022 年 10 月，党的二十大报告提出推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。2024 年 9 月，证监会发布《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》，坚持市场化方向，更好发挥资本市场在企业并购重组中的主渠道作用。支持上市公司围绕科技创新、产业升级布局，引导更多资源要素向新质生产力方向聚集。

国家相关法规及政策的出台，旨在进一步提升上市公司并购重组积极性，激发并购重组市场活力，支持经济转型升级和高质量发展。本次交易的标的主要为东方精工十多年前并购的资产，通过多年的运营管理实现了品牌效应及资产增值等战略目标。本次交易完成后，公司将聚焦优势资源，加码布局战略新兴产业，为上市公司加快实现产业转型升级奠定良好的资金基础。

2、本次交易系上市公司主动收缩国际管理半径，有利于提升整体战略聚焦与运营效率，推动上市公司的高质量和可持续发展

2014 年，东方精工基于“高端智能装备制造”的发展战略，进行产业链上下游的延伸和整合，通过跨国并购取得了 Fosber 集团的控股权。十年间，东方精工充分释放了 Fosber 集团的经营潜力，为公司贡献了可观的利润。在日趋复杂的国际形势下，公司维持瓦线业务当前市场规模或取得进一步突破的管理难度和复杂程度将大幅提升。

同时，随着 Fosber 集团业务规模的不断扩大，在继续巩固发展现有水上动

力设备业务和重点推进战略性新兴产业进展落地和商业化的整体战略部署下，公司跨境管理压力日益加剧，分散的资源投入与管理重心客观上制约了公司转型升级战略聚焦与运营效率。鉴于此，为优化和聚焦资源配置、夯实发展根基并紧密响应国家新质生产力战略导向，公司审慎决策收缩国际管理半径，出售标的资产，将战略重心转向可持续、成长性更好的战略新兴产业，推动上市公司高质量发展。

3、本次交易将为上市公司带来可观的投资收益，为公司产业转型升级和高质量发展奠定坚实基础，有助于保障上市公司及全体股东利益

本次交易系上市公司进行的市场化资产出售，经与交易对方多轮谈判，交易对价最终以显著高于标的公司净资产账面价值的价格达成，将为上市公司带来十分可观的投资收益。本次交易完成后，上市公司合并报表流动资产、资产总额和净资产将大幅增加，资产负债率显著降低，抗风险能力显著提升，为上市公司加快实现产业转型升级和高质量发展奠定了坚实基础。上市公司充分考虑未来战略发展规划、投资收益等因素，经审慎决策，认为当前出售标的公司的时机成熟，有助于保障上市公司及全体股东利益。

二、结合你公司瓦楞纸箱印刷包装生产线等其他智能包装装备业务的未来经营计划和模式等，说明本次交易对你公司其他智能包装装备业务相关的知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等产业链协同和生产经营的具体影响，是否可能导致你公司其他智能包装装备业务在技术、资质、市场准入等方面受限，是否影响你公司在所处行业的竞争地位

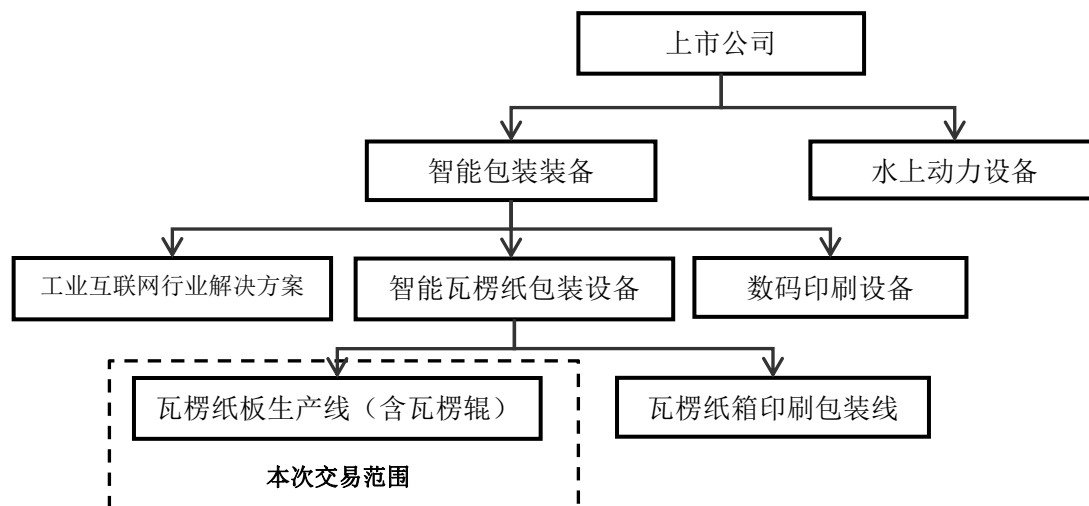
（一）上市公司主营业务板块分布及智能包装装备业务情况介绍

1、主营业务板块分布

东方精工成立于 1996 年，是我国最早从事瓦楞纸箱印刷包装设备研发、设计、生产和销售的企业之一，于 2011 年在深交所上市。2014 年，上市公司收购意大利 Fosber 集团控制权，Fosber 集团的业务、资产、团队均分布在欧洲和北美，采用本地化管理和运营，产品设计、开发、制造均位于欧美。上市公司母公司（以下简称“东方精工（中国）”）和标的公司之间相互独立，拥有各自完善、成熟的组织架构和经营管理团队。

东方精工主营业务主要包括智能包装装备和水上动力设备两大领域。其中，

智能包装装备业务包括智能瓦楞纸包装装备、数码印刷设备以及工业互联网行业解决方案三个子板块，本次拟出售的业务为智能瓦楞纸包装装备业务中的瓦楞纸板生产线业务（含瓦楞辊）。上市公司业务板块分布如下所示：



2、智能包装装备业务

瓦楞包装产业链包括：（1）瓦楞纸板生产线（标的公司主营业务，用于生产瓦楞纸板的专用设备）；（2）瓦楞纸箱印刷包装线和数码印刷设备（仍留存在上市公司的主营业务，用于生产瓦楞纸箱的专用设备）；（3）纸箱成品（包装企业采购上市公司瓦楞纸箱印刷包装线和数码印刷设备生产纸箱成品，上市公司不从事纸箱成品的生产环节）。上市公司瓦楞纸板生产线和瓦楞纸箱印刷包装线、数码印刷设备各经营主体相互独立，互不依存，其简要介绍及产品关系如下所示：

业务板块		经营主体	主营业务及主要产品	发展概况
智能瓦楞纸包装设备	瓦楞纸板生产线（含瓦楞辊）	Fosber 集团、Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲（标的公司）	瓦楞纸板生产设备用于生产各种规格的瓦楞纸板，广泛应用于瓦楞纸包装领域生产瓦楞纸板的大中型包装企业。标的公司主要产品为 Fosber 集团旗下的 S/Line、Pro/Line、Quantum Line 三大瓦线系列产品，以及 Tirusña 集团瓦楞辊产品	（1）2014 年，上市公司收购 Fosber 集团 60% 股权；2017 年，上市公司收购 Fosber 集团剩余 40% 股权； （2）公司设立 Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲，引入 Fosber 和 Tirusña 产品，实现本土化生产。
	瓦楞纸箱印刷包装线	东方精工（中国）（上市主体）、EDF（意大利）	瓦楞纸箱印刷包装设备用于将瓦楞纸板生产成瓦楞纸箱并完成印刷等工序。主要产品为“东方之星”“亚太之星”“FD 系列”和“HGL 系列”印刷包装设备。东方精工（中国）是同行业国产品牌中起步较早、综合实力较强的专业厂商，在业界享有较高的品牌知名度和客户认可度	东方精工（中国）成立于 1996 年，是我国最早从事智能瓦楞纸箱包装设备研发、设计和生产的企业之一，于 2011 年在深交所上市； 2016 年，上市公司收购意大利 EDF 100% 股权，完善了瓦楞纸箱印刷包装线产品谱系
数码印刷设备		万德数科（控股子公司）	数码印刷设备直接从电子文件输出，无需制版，灵活性更高，面向领域更广，客户行业涵盖广告、家居装饰、建材等领域。主要产品包括数码印刷设备、墨水配件和服务	2022 年，上市公司通过受让股权和增资相结合的方式，获得万德数科 51% 股权
工业互联网行业解决方案		东方合智（全资子公司）	工业互联网平台企业，面向包装行业客户推出“InterLink”、“微 Mes”等定制化产品。其中“InterLink”是与东方精工品牌瓦楞纸箱印刷包装设备配套的智能生产管理系统，“微 Mes”是基于智能生产管理系统和企业 ERP 的集成应用方案	2021 年，上市公司出资成立东方合智，持股比例为 100%

图：瓦楞纸包装生产加工价值链与公司智能瓦楞纸包装装备产品之关系的示意



3、留存智能包装装备业务的未来经营计划和模式

(1) 瓦楞纸箱印刷包装线

产品侧：上市公司将在研发设计、制造和供应链协同等协作持续深入，维持研发、生产、采购、销售和服务一体化的模式，持续优化升级 GT/GTS、HBL 和 FD 等成熟产品，并推进 HS 等新产品研发和技术攻关，同时，完善预送纸、真空堆叠等周边设备的配套。

市场侧：公司将持续巩固中国国内、欧美成熟市场占有率，同时重点开拓拉美、南美及“一带一路”国家市场：①在拉美、南美市场，东方精工（中国）将与 EDF 联合开拓；②在东南亚市场，作为“一带一路”的核心区域，上市公司将通过搭建当地销售和服务团队，逐步将销售代理模式转为直销模式。

(2) 数码印刷设备

产品侧：持续不断优化 Multi Pass 系列、Single Pass 等成熟产品，加大资源投入专属的喷墨控制系统，加强墨水耗材业务，对印前、印中和印后工艺进行优化，推进白墨及彩印技术方案迭代升级，让环保印刷惠及更多纸箱包装企业和纸箱用户。

市场侧：①持续加强在高清彩印领域的市场拓展，同时优化销售模式和售后服务，进一步扩大市场份额；②保持国内直销与国外代理并行，完成产品 UL/CE 认证，具备批量进入欧美市场的相关准入条件。

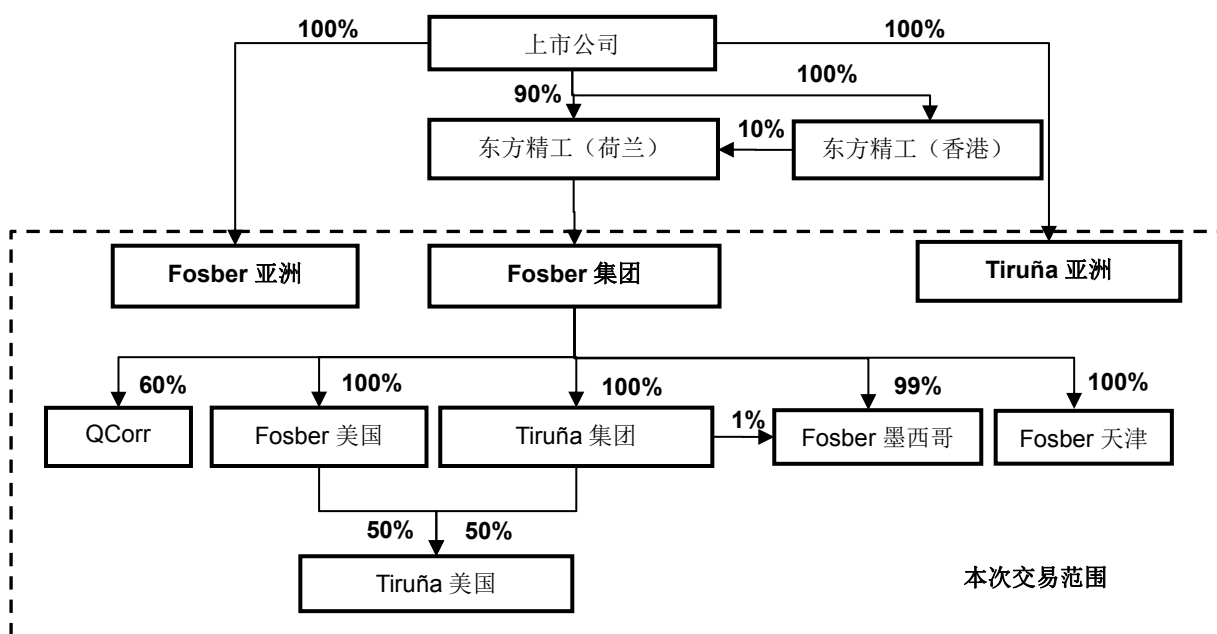
(3) 工业互联网行业解决方案

产品侧：随着国内工业企业的转型升级不断深化，以及 AI 和机器人在工业企业的逐步应用，东方合智将持续升级“整厂智能物流系统”，具体表现为：①在物流系统中引入机器人巡检、机器人退库打标，进一步提高无人化率；②在印刷机微 MES 系统 Interlink 中内置包装行业垂直大模型，利用 AI 技术实现印刷机调机智能化自动化；③整厂 MES 系统将进一步提升智能化水平，逐步实现包装行业客户从生产到交付的全流程无人化、智能化、数字化管理；④规划建设“数据训练场”，解决行业数据瓶颈问题，并通过训练场采集形成有效数据集，训练行业特定场景模型并嵌入到现有数字化平台，延展传统数字化平台的 AI 能力。

市场侧：工业互联网行业解决方案将不局限应用于本公司智能包装产品，也能应用于行业其他公司的包装设备，为更多行业客户提供涵盖产线智能化、生产运营一体化、业务决策智能化等方面的产品和服务，通过数字化转型咨询带动产品销售，实现产品销售与咨询服务联动，形成“服务方案牵引产品销售”的闭环。

(二) 本次交易对你公司其他智能包装装备业务相关的知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等产业链协同和生产经营的具体影响；是否可能导致你公司其他智能包装装备业务在技术、资质、市场准入等方面受限，是否影响你公司在所处行业的竞争地位

东方精工于 2011 年在深交所上市，主营业务为瓦楞纸箱印刷包装装备业务；2014 年，上市公司收购了本次交易的主要标的公司 Fosber 集团，主营业务为瓦楞纸板生产线，其经营主体位于欧洲和美国。



截至本回复出具日，标的公司的股权结构如下图所示：

本次交易拟出售的瓦楞纸板生产线业务和公司其他智能包装装备业务分属不同行业细分领域，在产业链环节和生产经营方面保持相互独立，同时在组织架构及运营团队、知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等方面亦相互独立。具体分析如下：

项目	细分业务	经营主体	组织架构及运营团队	知识产权	销售渠道及客户资源情况	供应商情况
本次交易范围	瓦楞纸板生产线（含瓦楞辊）	Fosber 集团、Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲	Fosber 集团经营主体在境外，遵循本地化运营原则，组织架构及运营团队（海外管理层）自收购以来未发生重大变化，始终保持与上市公司之间相互独立；Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲经营生产位于境内，系引入 Fosber 和 Tirusña 产品，实现本土化生产	标的公司专利主要应用于瓦楞纸板生产线设备（含瓦楞辊）	Fosber 集团直销与代理销售并行，并配备了代理商机制，主要客户为欧美头部综合包装企业；Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲以直销为主，主要客户在中国境内和东南亚市场	以欧洲、美国本地供应商为主
其他智能包装装备业务	瓦楞纸箱印刷包装线	东方精工（中国）、EDF	除 EDF 外，主要经营主体在中国境内，组织架构及运营团队稳定，董事及高管均为中国国籍，与标的公司保持相互独立	专利主要用于瓦楞纸箱印刷包装设备、数码印刷设备	国内直销、海外代理+直销的销售模式，主要客户为中国境内、欧洲、非洲、大洋洲等包装企业	以中国本地供应商为主
	数码印刷设备	万德数科				
	工业互联网解决方案	东方合智				
重叠情形		保持相互独立		各主体专利主要用于各自主营产品，不存在重叠情形	前二十大客户（占比超过 50%）中，除 INTERNATIONAL PAPER 外，不存在重叠情形。INTERNATIONAL PAPER 系全球知名的包装企业，在全球范围内构建了供应链体系，旗下各公司独立采购瓦楞纸板生产线设备和瓦楞纸箱印刷包装设备	前二十大供应商（占比超过 30%）无重叠

本次交易完成后，上市公司将不再经营瓦楞纸板生产线（含瓦楞辊）业务，但智能包装装备业务中的瓦楞纸箱印刷包装线、数码印刷设备和工业互联网行业解决方案仍将是上市公司的重要业务组成部分。本次交易不会对公司其他智能包装装备业务相关的知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等产业链协同和生产经营方面产生重大影响，不会导致公司其他智能包装装备业务在技术、资质、市场准入等方面受限，不会影响公司在所处行业的竞争地位。

三、结合交易标的资产规模、利润贡献以及公司其他智能包装装备业务情况及核心竞争力等，说明本次交易是否导致你公司主营业务发生变化，是否符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条第（五）项“有利于上市公司增强持续经营能力”的规定

（一）结合交易标的资产规模、利润贡献以及公司其他智能包装装备业务情况及核心竞争力等，说明本次交易是否导致你公司主营业务发生变化

最近一年一期，标的公司资产规模、业绩贡献占上市公司合并财务报表数据的比例如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度	
	标的公司	占比	标的公司	占比
总资产	345,198.68	40.33%	298,594.02	39.66%
归属于母公司所有者权益合计	164,762.10	30.20%	150,463.78	30.23%
营业收入	222,161.71	65.55%	321,063.44	67.20%
净利润	32,204.66	59.60%	47,219.01	87.42%

最近一年一期，上市公司主营业务的构成情况如下：

单位：万元

项目		2025年1-9月		2024年度	
		金额	占比	金额	占比
智能包装装备业务	瓦线业务（标的公司）	222,161.71	65.55%	321,063.44	67.20%
	其他智能包装装备业务	44,946.81	13.26%	81,002.08	16.95%
	小计	267,108.52	78.81%	402,065.52	84.15%

项目	2025年1-9月		2024年度	
	金额	占比	金额	占比
水上动力设备等业务	71,822.72	21.19%	75,720.04	15.85%
合计	338,931.24	100.00%	477,785.56	100.00%

东方精工主营业务主要包括智能包装装备和水上动力设备两大领域。其中，智能包装装备业务包括智能瓦楞纸包装装备、数码印刷设备以及工业互联网行业解决方案三个子板块，本次拟出售的业务为智能瓦楞纸包装装备业务中的瓦楞纸板生产线业务（含瓦楞辊），其他智能包装装备业务仍保留在上市公司体内并具备相当收入规模，不影响上市公司持续经营能力。

公司其他智能包装装备业务主要包括瓦楞纸箱印刷包装线、数码印刷设备和工业互联网行业解决方案。在瓦楞纸箱印刷包装线市场，东方精工（中国）是同行业国产品牌中起步较早、综合实力较强的专业厂商，在业界享有较高的品牌知名度和客户认可度。东方精工（中国）的瓦楞纸箱印刷包装线拥有多达数十种不同规格、不同市场定位的产品，涵盖固定式/开合式、上印/下印、整线（联动线）/单机等，是全球范围内该领域产品线最齐全、产品库最丰富的厂商，与 EDF 的产品组合，可以实现全品类覆盖，具有行业领先地位。

在数码印刷市场，万德数科作为国内最早瓦楞纸包装印刷设备行业推广数字喷印技术的公司，自 2011 年成立以来产品远销欧美、拉丁美洲、东南亚等国家和地区，满足不同市场、不同层次的行业客户对数码印刷生产的需求。

在工业互联网行业解决方案领域，东方合智是纸包装行业的工业互联网平台企业，其“整厂智能物流系统”是利用数字化技术，对工厂内部的生产线、仓库和物流配送环节进行数字化和智能化改造，实现对生产、仓储和配送过程的全面自动化控制和管理，降低人工干预和管理成本，提高生产效率，提升产品质量和物流服务质量。

因此，本次交易完成后，上市公司主营业务仍然为“智能包装装备”和“水上动力设备”两大领域，且具有相当收入和利润规模，为上市公司持续稳定发展提供坚实基础，上市公司主营业务不会发生变化。

（二）是否符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条第（五）项“有

利于上市公司增强持续经营能力”的规定

自 2020 年起，东方精工提出并积极推动“科技转型升级战略”，通过持续的科技创新及产业升级，公司近年来不断打破国产汽油大马力舷外机的天花板，目前已成为中国首家量产 300 马力汽油舷外机型的企业，填补了中国大马力汽油舷外机制造领域的空白；此外，公司也前瞻性布局和培育代表未来发展方向、蕴含巨大增长潜力的战略性新兴产业，并将其置于公司长远可持续发展的战略引领地位，坚定践行国家新质生产力发展战略，主动开展具有前瞻性的战略重塑与资源重组。

本次交易，上市公司拟出售成熟的瓦楞纸板生产线业务，聚焦资源发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，有利于提高上市公司科技属性，促进上市公司高质量可持续发展，具体分析详见问题一之“四、……”相关内容，符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条第（五）项“有利于上市公司增强持续经营能力”的规定。

四、详细说明本次交易取得的转让价款的具体用途，并说明你公司拟采取的增强主营业务竞争力、提高盈利能力的具体措施、资金使用计划及其可行性

假设本次交易于 2026 年 2 月 28 日完成交割，则本次交易对价预计为 8.11 亿欧元（不含或有对价，具体测算详见问题二之“四、……”相关内容），折合人民币约 65.63 亿元（按照 2025 年欧元兑人民币的平均汇率 8.0965 计算），按照 20% 所得税率预估，公司实际可收到的现金约为 52.51 亿元。公司将充分合理运用本次交易取得的资金，践行“高端装备制造领域”的发展战略，投入到水上动力设备等新质生产力产业，以增强上市公司主营业务竞争力，提高上市公司盈利能力，并采取现金分红等方式积极回报股东。未来发展规划具体如下：

（一）水上动力设备产业

1、行业概况

根据 GMI 数据显示，根据国际市场研究机构 GMI 报告，预计到 2030 年全球舷外机的市场销售规模可达 159.75 亿美元，2023 年至 2030 年复合年均增长率为 5.35%。中国市场方面，预计到 2030 年中国舷外机市场规模预计可达 5.88 亿美元，2022 年至 2030 年复合年均增长率为 9.79%，显著高于全球复合年均

增长率。受益于我国经济快速增长和居民休闲运动习惯的改变，中国成为全球主要舷外机市场增速最快的国家之一。

百胜动力所处舷外机行业的全球市场规模超千亿，国际知名品牌包括日本雅马哈发动机（雅马哈品牌）和美国宾士域集团（水星品牌）等。2024年，雅马哈发动机舷外机产品收入为21.41亿美元，宾士域集团舷外机产品收入为16.01亿美元，百胜动力舷外机产品收入不足1亿美元。作为国内舷外机的龙头企业，百胜动力成功实现300马力汽油舷外机的顺利量产和交付，成为中国首个量产该机型的企业，宣告国产舷外机将全面进军全球高端主流市场、与国际品牌在全球范围同场竞技。

2、业务发展状况

上市公司子公司百胜动力的主要产品包含多规格、多系列的舷外机产品。产品功率范围广，覆盖2马至300马力，产品质量稳定、性能可靠，部分产品综合性能与国际知名品牌相当、排放指标达到欧美标准。多数机型已通过中国船级社CCS认证、欧洲CE认证及美国EPA认证，广泛应用于水上休闲运动、渔业捕捞、水上交通、应急救援、海岸登陆、海事巡逻等领域。

百胜动力系国家级专精特新“小巨人”和高新技术企业，长期专注于国产舷外机研发，积累丰富的创新成果。2021年和2023年，百胜动力分别成功量产了115马力和130马力汽油舷外机，2024年3月百胜动力发布了首款国产300马力汽油舷外机，实现了大马力舷外机关键核心技术自主可控，打破了国际知名品牌在该功率段的长期垄断格局，使中国成为全球继美国、日本后，第三个成功量产300马力汽油舷外机的国家。

百胜动力舷外机销售收入占全球舷外机市场空间的比重不足1%，成长空间巨大。自2021年起进入增长快车道，2020年至2024年期间，营业收入和净利润年均复合增速均超过20%，未来仍将保持较快速度增长。

3、未来发展规划

产品侧：为进一步提高百胜动力全球市场份额，助力百胜动力成长为世界一流的水上动力设备供应商，本次交易完成后，公司拟将更多的资源投入水上动力设备产业链，重点投入大马力汽油舷外机、电动舷外机、多燃料舷外机以及周边

产品等新品的研发、生产和销售，应用先进生产管理模式和智能制造技术，打造核心能力，实现设备持续改善提升。

产能侧：2025年5月，百胜动力位于江苏苏州的新总部在正式投入使用，项目建成达产后，百胜动力将新增年产7.64万台舷外机的生产能力。随着市场需求增加，百胜动力将围绕打造水上动力设备产业生态，进一步提升该领域中国品牌在国际市场的占有率和影响力。

市场侧：①顺应游艇经济等休闲娱乐消费需求，深耕并立足国内市场，强化经销和直销双轮驱动；②进一步完善全球销售和服务网络建设，强化欧洲、北美成熟市场的中大马力和电动产品渗透，持续开发非洲、东南亚、“一带一路”国家等新兴市场。

（二）战略新兴产业

1、国家产业政策导向

近年来围绕新质生产力与战略性新兴产业，国家相继出台了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》等一系列政策，引导资本、技术、人才向硬科技集聚，推动上市公司加快布局新兴产业与未来产业，培育发展战略新兴产业动能。东方精工依托深耕高端装备制造领域的坚实基础，顺应国家战略新兴产业发展导向，以“智能装备制造”为战略核心，聚焦高端智能装备制造方向，积极推动上市公司的产业转型升级。

2、战略新兴产业发展状况

（1）东方元启概况

公司名称	东方元启智能机器人（广东）有限公司（以下简称“东方元启”）
注册地	佛山市南海区狮山镇强狮路2号（厂房A）D区
成立日期	2025年9月19日
注册资本	10,000万元
股东情况	上市公司持股80%，乐聚智能持股20%
主营业务	智能装备整机及零部件的生产和加工

2025年7月，东方精工与乐聚智能（深圳）股份有限公司（以下简称“乐聚智能”）签署了《战略合作协议》，双方将在智能装备产品的生产制造及服务、应用拓展和市场拓展与推广等维度开展深入合作。乐聚智能成立于2016年，是一家专注于智能装备核心技术自主研发与产业化的国家级专精特新“小巨人”企业，乐聚智能位于产业链中游，已推出多款产品并在多元场景下实现落地应用。

2025年9月，东方精工与乐聚智能合资成立公司东方元启，东方精工持股比例80%。东方元启将承接成为上市公司开展战略新兴产业的主要阵地，依托东方精工深耕高端装备制造领域多年积淀的经验优势及资源优势，和乐聚智能技术研发及应用优势，推进智能装备产品的规模化发展进程。

（2）东方元启业务进展

截至本回复出具日，东方元启已完成团队及生产线搭建，预计将于2026年3月完成产线最终调试和验收并投入量产。2026年2月，东方元启已完成试产并小批量供货核心部件产品，实现营业收入190万元。

3、未来发展规划

本次交易完成后，上市公司将以东方元启为战略新兴产业发展平台，在产品迭代研发、产品制造能力建设（包括厂房建设、生产设备购置、备货资金及流动资金等方面）做重点投入；同时，上市公司将积极拓展智能装备产业链生态，在软件、核心零部件、整机制造等方面做重点攻克，强化产业链协同及保障供应链安全及自主可控。

上市公司战略新兴产业尚处于起步阶段，已实现收入规模较小，尽管截至目前已签署在手订单金额约3,500万元，但受下游需求变化、产能释放规划、市场拓展、行业竞争等因素影响，东方元启的未来发展及经营业绩仍存在一定不确定性。

（三）强化股东回报

东方精工高度重视股东回报，与投资者共享发展成果，上市至今累计分红及股份回购金额超21亿元。本次交易完成后，上市公司资金实力将得到进一步增厚，公司将综合考虑公司的经营状况、财务状况与发展战略，通过现金分红等方式积极回报股东。

（四）补充流动资金及培育未来产业

除上述规划外，公司仍将使用部分资金用于智能包装装备产业升级，包括印刷包装设备新品研发、发展数码印刷机专用墨水业务等方面，并补充上市公司流动资金。综合国家发展“新质生产力”的宏观战略指引以及公司战略科技转型升级的发展目标，积极培育未来产业，为上市公司高质量发展保驾护航。

综上所述，公司将使用本次交易收取的部分资金重点投向水上动力设备和战略新兴产业，并强化股东回报，资金使用计划具有可行性，有助于增强上市公司主营业务竞争力、提高盈利能力。

五、独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

1、本次交易完成后，上市公司的合并报表资产总额将增加，净资产亦将大幅增加；上市公司负债总额及资产负债率在交易完成后均有所降低；上市公司收入规模、利润规模将有所下降。本次交易，上市公司拟出售成熟的瓦楞纸板生产线业务，集中精力发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，有利于提高上市公司科技属性，促进上市公司高质量可持续发展。

2、本次交易拟出售的瓦楞纸板生产线业务和公司其他智能包装装备业务分属不同行业细分领域，在产业链环节和生产经营方面保持相互独立，同时在组织架构及运营团队、知识产权、客户资源、销售渠道、采购成本等方面亦相互独立。本次交易不会导致公司其他智能包装装备业务在技术、资质、市场准入等方面受限，不会影响公司在所处行业的竞争地位。

3、出售瓦楞纸板生产线业务后，本次交易完成后，上市公司主营业务仍然为“智能包装装备”和“水上动力设备”两大领域，且具有相当收入和利润规模，为上市公司持续稳定发展提供坚实基础，上市公司主营业务不会发生变化。上市公司将聚焦资源发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，有利于提高上市公司科技属性，促进上市公司高质量可持续发展，符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条第（五）项“有利于上市公司增强持续经营能力”的规定。

4、上市公司将使用本次交易收取的部分资金重点投向水上动力设备和战略

新兴产业，并强化股东回报，资金使用计划具有可行性，有助于增强上市公司主营业务竞争力、提高盈利能力。

问题二

草案显示，本次交易对价包括：（1）Fosber 集团交易对价为基础价格 636,954,707 欧元，加上锁箱利息 95,600 欧元/天，减去漏损金额及相应漏损利息、向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金；（2）Fosber 亚洲交易对价为基础价格 125,081,335 欧元，加上锁箱利息 19,237 欧元/天，减去漏损金额及相应漏损利息；（3）Tiruña 亚洲交易对价为基础价格 12,036,000 欧元，加上锁箱利息 1,749 欧元/天，减去漏损金额及相应漏损利息、Tiruña 亚洲向你公司偿还贷款的本金及利息。（4）或有对价奖励为：基于 2025 年 8 月至 2026 年 12 月目标集团的总毛利厘定，从总毛利为 21,120 万欧元起开始线性累积，如果总毛利高于或等于 23,180 万欧元，则交易对方支付金额为 2,500 万欧元或有对价奖励；如果总毛利高于 21,120 万欧元但低于 23,180 万欧元，则交易对方支付的或有对价奖励金额应根据以下公式计算： $(\text{总毛利} - 21,120 \text{ 万欧元}) / 2,060 \text{ 万欧元}) * 2,500 \text{ 万欧元}$ 。交易对方仅在 2026 财年目标集团毛利率不低于 28% 的情况下才有义务支付或有对价奖励。（5）锁箱日为 2024 年 12 月 31 日，锁箱日至交割日期间的锁箱利息根据交易标的预计净现金利润确定。

请你公司：

（1）说明上述交易对价所涉的明确范围或者计算标准，包括但不限于上述“漏损金额”“漏损利息”的明确定义以及计算方式、起算时间等，“向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金”的具体金额或者计算标准，“Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息”的具体情况，并逐项说明设置上述扣除安排的主要考虑及合理性，是否损害上市公司利益。

（2）说明锁箱日至交割日期间锁箱利息的具体计算标准，结合 2025 年交易标的的经营情况及可比案例，说明锁箱机制是否符合商业惯例，计算标准是否合理，对比过渡期损益是否存在有失公允的情形，是否损害上市公司利益。

（3）说明锁箱日确定为 2024 年 12 月 31 日的原因及合理性。

（4）说明截至回函日漏损金额、漏损利息、锁箱利息、向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金、Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息等上述交易对价涉及项目的测算结果及测算依据。

请独立财务顾问对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、说明上述交易对价所涉的明确范围或者计算标准，包括但不限于上述“漏损金额”“漏损利息”的明确定义以及计算方式、起算时间等，“向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金”的具体金额或者计算标准，“Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息”的具体情况，并逐项说明设置上述扣除安排的主要考虑及合理性，是否损害上市公司利益

（一）本次交易对价的具体构成

本次交易为市场化资产出售行为，交易对价由交易双方在公平、自愿的原则下经过谈判协商的方式一致确定，具体构成如下：

项目		交易对价具体内容
Fosber 集团	基础价格	636,954,707 欧元
	加：	锁箱利息 95,600 欧元/天
	减：	1、漏损金额及相应漏损利息； 2、向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金
Fosber 亚洲	基础价格	125,081,335 欧元
	加：	锁箱利息 19,237 欧元/天
	减：	漏损金额及相应漏损利息
Tiruña 亚洲	基础价格	12,036,000 欧元
	加：	锁箱利息 1,749 欧元/天
	减：	1、漏损金额及相应漏损利息； 2、Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息
加：或有对价奖励		基于 2025 年 8 月至 2026 年 12 月目标集团的总毛利厘定，从总毛利为 21,120 万欧元起开始线性累积，如果总毛利高于或等于 23,180 万欧元，则交易对方支付金额为 2,500 万欧元或有对价奖励；如果总毛利高于 21,120 万欧元但低于 23,180 万欧元，则交易对方支付的或有对价奖励金额应根据以下公式计算： $\left(\frac{\text{总毛利} - 21,120 \text{ 万欧元}}{2,060 \text{ 万欧元}} \right) * 2,500 \text{ 万欧元}$ 交易对方仅在 2026 财年目标集团毛利率不低于 28% 的情况下才有义务支付或有对价奖励。

本次交易采用国际通用的锁箱机制作为价格调整机制，锁箱日为 2024 年 12 月 31 日，锁箱期间为自锁箱日（不含当日）至交割日（含当日）止。标的公司交易对价的计算公式如下：

交易对价=基础交易价格+锁箱期间的利息（即锁箱利息）-锁箱期间的价值漏损（即漏损金额及相应漏损利息）-其他调整项目+或有对价

1、**基础价格**：截至锁箱日（2024年12月31日）为基准确定的标的公司交易价格，Fosber集团、Fosber亚洲和Tiruña亚洲的基础价格分别为63,695.47万欧元、12,508.13万欧元和1,203.60万欧元，合计77,407.20万欧元。

2、**锁箱利息**（调增项）：用于补偿卖方有关标的公司在锁箱期间预计产生的现金流以及时间价值。交易双方以标的公司2025年预测的EBITDA（息税折旧摊销前利润）为基础，经过多轮谈判后确定每日锁箱利息为116,585欧元，并按标的公司基础价格占比取整进行分摊，即Fosber集团、Fosber亚洲和Tiruña亚洲的每日锁箱利息分别为95,600欧元、19,237欧元和1,749欧元。

3、**漏损金额及相应漏损利息**（调减项）：指锁箱期间除协议中明确约定允许发生的事项（属于标的公司正常经营所必须的事项）外，标的公司向卖方及其关联方流出的经济利益。自锁箱日至2026年2月28日期间，标的公司未发生《股权转让协议》中约定的“漏损”情形，漏损金额及相应漏损利息为0元。

4、其他调整项目（调减项）

（1）**向Fosber集团管理层支付的交易奖金**：经交易双方协商，Fosber集团的基础价格中包含了用于激励Fosber集团管理层的交易奖金。根据交易安排，该奖金将在交割完成后由Fosber集团向其管理层发放。因此，在支付交易对价时，买方需要从Fosber集团的基础价格中进行扣减。经测算，该交易奖金金额为598.67万欧元；

（2）**Tiruña亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息**：Tiruña亚洲的基础价格中包含其应付东方精工的股东借款本金及利息。根据交易双方协商，Tiruña亚洲将在交割前完成上述股东借款本息的清偿，因此在支付交易对价时，买方需要从Tiruña亚洲的基础价格中扣减相应款项。

5、**或有对价奖励**（调增项）：若标的公司2025年8月至2026年12月期间的总毛利满足约定业绩目标，交易对方应向上市公司支付不超过2,500万欧元的额外对价奖励。

（二）“漏损金额”“漏损利息”的明确定义以及计算方式、起算时间等

1、具体情况

在锁箱机制下，“漏损”系指锁箱期间除协议中明确约定允许发生的事项（属于标的公司正常经营所必须的事项）外，标的公司向卖方及其关联方流出的经济利益。根据交易双方签署的《股权转让协议》约定，具体漏损事项包括标的公司支付给卖方及其关联方的非正常经营性款项；标的公司支付给卖方董事、高管和员工的额外报酬；债务豁免、资产转移或其他可能使卖方间接获益的安排；卖方及其关联方相关费用通过标的公司列支等。

卖方已在《股权转让协议》承诺，如自锁箱日起发生任何漏损或在交割前期间发生任何漏损，则卖方应在交割后，在买方提出要求后在合理可行的情况下尽快（但无论如何不超过买方提出要求后的十（10）个工作日）以立即可用的现金形式向相对应买方支付或促使他人向相关买方支付以下款项：

（1）漏损金额；

（2）漏损利息：等于漏损金额乘以（ $5.3\%/365$ ），再乘以从漏损发生之日（不含当日）至向买方支付该款项之日（含当日）经过的天数。任何以欧元以外的货币发生的漏损，均应按 **Bloomberg L.P.**在向相关买方支付漏损款项之日公布的汇率转换为欧元。

自锁箱日至 2026 年 2 月 28 日期间，标的公司未发生前述约定“漏损”情形，漏损金额及漏损利息为 0 元。

2、合理性分析

锁箱机制系境外并购交易中常见的价格调整机制，旨在合理保证锁箱日至交割日期间标的公司发生相关漏损时仍能够还原锁箱日标的公司的实际价值，系买卖双方对交易可能出现的风险的规避方式。为避免卖方通过不同路径变相抽取利益，交易双方已在交易协议中对漏损事项作出明确、细致的定义，具有合理性，不存在损害上市公司利益的情形。

（三）“向 **Fosber** 集团管理层支付的交易奖金”的具体金额或者计算标准

1、具体情况

本次交易过程中，交易双方对标的公司展开了大量尽调工作，为奖励 **Fosber**

集团管理层配合尽调工作付出的精力、时间等。经交易双方协商，Fosber 集团的基础价格中包含了用于激励 Fosber 集团管理层的交易奖金。根据交易安排，该奖金将在交割完成后由 Fosber 集团向其管理层发放。

根据初步测算，Fosber 集团管理层的交易奖金涉及 Fosber 集团 CEO、CFO 等管理层共计 10 人，总金额为 598.67 万欧元。该金额系在充分参考 Fosber 集团管理层既有薪酬水平、岗位职责及在本次交易中额外投入工作量的基础上协商确定。

2、合理性分析

在跨境交易或并购实践中，为提高标的公司高管团队的稳定性和配合度，保障交易平稳过渡，往往会设计交易奖金、留任奖金等激励安排，作为并购成功的风险控制与人才保留措施。向标的公司管理层支付交易奖金等激励安排符合欧美成熟市场惯例，如 Microsoft 收购 LinkedIn 时向核心高管提供奖金、Amazon 收购 Whole Foods Market 时采用奖金激励关键员工等。

综上，本次交易拟向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金，系在充分参考 Fosber 集团管理层既有薪酬水平、岗位职责及在本次交易中额外投入工作量的基础上，经交易双方协商所确定，符合跨境并购交易的行业惯例。上市公司控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员等人员均未参与该等奖励分配，相关安排不会对上市公司现金流产生不利影响，具有合理性，不存在损害上市公司利益的情形。

（四）“Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息”的具体情况

1、具体情况

自 2021 年开始，因新建厂房及生产设备购置等资金需求，Tiruña 亚洲向东方精工拆借资金。截至 2025 年 9 月 30 日，Tiruña 亚洲应付东方精工借款本金 4,596.47 万元，应付借款利息 958.03 万元，合计 5,554.50 万元。具体如下：

年份	当年累计借款	当年累计还款
2021 年	1,099.45	-
2022 年	3,500.79	-
2023 年	5,696.23	-

年份	当年累计借款	当年累计还款
2024 年	-	6,000.00
2025 年 1-9 月	3,900.00	3,600.00

注：2021 年至 2025 年 1-9 月，Tiruña 亚洲向东方精工的借款约定的年利率在 2.55%-9.80% 区间。

2、合理性分析

Tiruña 亚洲向东方精工的借款用途主要为厂房建设及设备购置及流动运营资金等。Tiruña 亚洲的基础价格中包含了其股权对价以及其应付东方精工的股东借款本金及利息。根据交易双方协商，Tiruña 亚洲将在交割前完成上述股东借款本金的清偿，因此在支付交易对价时，买方需要从 Tiruña 亚洲的基础价格中扣减相应款项。

截至本回复出具日，经交易双方协商，将通过标的公司内部资金调拨的方式由 Tiruña 亚洲在交割前完成上述股东借款本金的偿付。截止 2025 年 9 月 30 日，标的公司合计持有 5.58 亿元货币资金，足以覆盖该笔股东借款本金。

综上，上述安排具有商业合理性，假设本次交易于 2026 年 2 月 28 日完成交割，交易对价经过上述调整项后预计为 8.11 亿欧元（不含或有对价，具体测算详见问题二之“四、……”相关内容），相比评估价仍有溢价空间，不存在损害上市公司利益的情形。

二、说明锁箱日至交割日期间锁箱利息的具体计算标准，结合 2025 年交易标的的经营情况及可比案例，说明锁箱机制是否符合商业惯例，计算标准是否合理，对比过渡期损益是否存在有失公允的情形，是否损害上市公司利益

（一）说明锁箱日至交割日期间锁箱利息的具体计算标准

交易双方以标的公司 2025 年预测的 EBITDA 为基础，经过多轮谈判后确定每日锁箱利息为 116,585 欧元，按照标的公司基础价格的占比取整进行分摊，即 Fosber 集团、Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲的每日锁箱利息分别为 95,600 欧元、19,237 欧元和 1,749 欧元。

根据《股权转让协议》，本次交易的锁箱利息自锁箱日起开始计息至交割日停止计息，作为本次交易对价的一部分由交易对方在交割日当天一同支付至托管银行账户及东方精工（荷兰）账户。

(二) 结合 2025 年交易标的的经营情况及可比案例，说明锁箱机制是否符合商业惯例，计算标准是否合理，对比过渡期损益是否存在有失公允的情形，是否损害上市公司利益

1、2025 年交易标的的经营情况

锁箱机制下，锁箱利息用于补偿卖方在锁箱期间（即锁箱日至交割日期间）有关标的公司在锁箱期间预计产生的现金流以及时间价值。锁箱期内，标的公司仍处于上市公司合并报表范围内，标的资产在该期间内产生的利润仍旧反映在上市公司当期合并财务报表中。

本次交易以标的公司 2025 年预测的 EBITDA 为基础，经交易双方多次谈判后确定锁箱利息。根据标的公司未经审计的财务报表测算，2025 年标的公司 EBITDA（未经审计）为 71,067.29 万元，较低于交易双方谈判期间预测的标的公司 2025 年 EBITDA 金额 77,969.30 万元，具体如下：

单位：万元

项目	2025 年度 EBITDA（未经审计）
Fosber 集团	61,705.16
Fosber 亚洲	10,497.16
Tiruña 亚洲	-1,135.03
合计	71,067.29
测算锁箱利息时预计	77,969.30

注：息税折旧摊销前利润（EBITDA）=净利润+企业所得税+利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+使用权资产折旧+长期待摊费用摊销。

2、可比案例情况

锁箱机制系境外并购交易中常见的价格调整机制，A 股上市公司在进行跨境并购交易时采用锁箱机制的市场案例亦较为普遍，交易价格通常由基础价格、锁箱利息、价值漏损/减损等方面构成，具体如下：

案例名称	案例简介	交易价格构成	锁箱日
TCL 中环 (002129.SZ)	上市公司出售马来西亚子公司 SPMY 100% 股权	基础对价为 5,100 万美元，最终对价将根据如下机制进行调整： (1) 不确定税务准备金：扣除 1,000 万美元不确定税务准备金，将根据协议约定在交割后多退少补； (2) 采用锁价调整机制（Locked Box），交易对价基于锁箱日（Locked Box Date）的财务状况确定，	锁箱日为 2025 年 10 月 31 日

案例名称	案例简介	交易价格构成	锁箱日
		锁箱日为 2025 年 10 月 31 日。自锁箱日至交割日止，标的公司如发生任何约定外的价值减损（Leakage）或根据本协议约定外的未偿债务，所对应金额在基础对价中进行扣除或卖方以现金方式向买方返还相应金额，并按年利率 5.5% 计息	
美力科技 (300611.SZ)	上市公司以现金方式收购 Hitched Holdings 3 B.V. 的 100.00% 股权	购买股份的总对价（下称“对价”）计算如下：①基础金额：63,692,942.18 欧元；加上：②计日金额，指 29,557.36 欧元乘以从锁箱日至交割日所经过的天数；减去：③提前还款罚金；④已通知卖方交易成本；⑤价值漏损金额；⑥历史奖金扣减金额。即向交易对方支付的总对价=①+②-③-④-⑤-⑥	锁箱日为 2024 年 12 月 31 日，评估基准日为 2025 年 10 月 31 日
中国天楹 (000035.SZ)	上市公司出售标的公司 Urbaser 100% 股权	交易的定价机制为“锁箱模式”，交易对价为：（1）15 亿欧元（初始价格），减去（2）任何交割日前发生的价格调整减损，减去（3）任何约定减损，加上（4）等待费	锁箱日为 2020 年 12 月 31 日，评估基准日为 2022 年 4 月 30 日
海航科技 (600751.SH)	上市公司出售 GCL IM 100% 股权	交割日现金支付对价为：1) 590,000.00 万美元，减去 2) 预估价值减损金额，减去 3) 卖方要求买方在交割日支付的交易费用，减去 4) 交割日 GCL IM 和 GCL IH 应偿付的债务金额，减去 5) 相当于公司间应收账款余额（指卖方及其关联方对 GCL IM 和 GCL IH 的欠款（或因税务目的而被视为欠款）的总额）在交割日超过 35,000.00 万美元之金额的 10%（如适用），加上 6) 计时费（以锁箱时间后一日至交割日之间时间计算，每个月 2,000.00 万美元，不足一个月则按比例计算），加上 7) 交割日 GCL IM 和 GCL IH 所拥有的包括现金、现金等价物、存款或类似流动资产等在内的现金资产（未经买方书面同意，交割日 GCL IM 和 GCL IH 所拥有的现金资产不得超过 40,000.00 万美元）。此外，交割日后 180 天内买方应向卖方出具最终确认函，就价值减损金额以及额外交易费用等非价值减损金额进行确认，并确认交割日现金支付对价是否需要作相应调整	锁箱日为 2020 年 6 月 27 日

本次交易的主要标的公司 Fosber 集团位于意大利，采用锁箱机制更符合境外的交易习惯，提高了本次交易的确定性，使得最终交易价格更符合交易双方对标的公司的价值判断，具有商业合理性和定价公允性。

综上所述，本次交易采用锁箱机制符合商业惯例，相关计算标准具有合理性，对比标的公司的过渡期损益，不存在有失公允的情形，未损害上市公司利益。

三、说明锁箱日确定为 2024 年 12 月 31 日的原因及合理性

鉴于上市公司与交易对方关于本次交易的定价、漏损等核心条款的谈判均系在标的公司 2024 年经审计财务数据基础上进行，故于 2025 年 11 月上市公司与交易双方签署的《股权转让协议》中共同约定以 2024 年 12 月 31 日作为锁箱日。若调整锁箱日，将导致交易双方重新履行加期尽职调查和谈判程序，不仅会显著增加双方交易成本，还可能引发交割时间延误不确定性上升等问题。因此，本次交易的锁箱日确定为 2024 年 12 月 31 日具有合理性。

四、说明截至回函日漏损金额、漏损利息、锁箱利息、向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金、Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息等上述交易对价涉及项目的测算结果及测算依据

截至 2026 年 2 月 28 日，本次交易无漏损金额及漏损利息需要额外扣除。为方便测算，假设本次交易于 2026 年 2 月 28 日完成交割，则本次交易对价预计为 81,062.27 万欧元，折合人民币约 65.63 亿元（按照 2025 年欧元兑人民币的平均汇率 8.0965 计算）。具体测算过程如下表所示：

单位：万欧元

项目	Fosber 集团	Fosber 亚洲	Tiruña 亚洲	合计
基础价格	63,695.47	12,508.13	1,203.60 ^{注3}	77,407.20
加：锁箱利息 ^{注1}	4,053.44	815.65	74.16	4,943.25
减：漏损金额及利息	-	-	-	-
减：向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金	598.67	-	-	598.67
减：Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息 ^{注2}	-	-	689.51	689.51
交易对价 ^{注4}	67,150.24	13,323.78	588.25	81,062.27

注 1：假设交割日为 2026 年 2 月 28 日，锁箱期为 424 天。

注 2：截至 2026 年 2 月 28 日，Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本息合计 5,599.37 万元，假设已于交割前偿还，按 2026 年 2 月 28 日汇率（1 欧元=8.1208 元）折算即为 689.51 万欧元，该笔股东借款本金的实际折算汇率按交割日的汇率计算。

注 3：Tiruña 亚洲的基础价格中包含了其股权对价以及其应付东方精工的股东借款本金及利息。根据交易双方协商，Tiruña 亚洲将在交割前完成上述股东借款本金的清偿，因此在支付交易对价时，买方需要从 Tiruña 亚洲的基础价格中扣减相应款项。

注 4：上述测算不包括或有对价。

五、独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

1、本次交易采用“锁箱机制”作为价格调整机制，交易对价所涉“漏损金额”“漏损利息”具有明确定义、计算方式和起算时间；“向 Fosber 集团管理层支付的交易奖金”的具体金额为 598.67 万欧元；Tiruña 亚洲向东方精工的借款主要用于投入厂房生产和日常经营，交易双方协商确定 Tiruña 亚洲的基础价格中包含了该部分借款本息，若在交割前 Tiruña 亚洲偿还了上市公司该笔贷款本息，需在计算交易对价时从 Tiruña 亚洲的基础价格中进行扣减。本次交易设置相关扣除安排具有合理性，不存在损害上市公司利益的情形。

2、本次交易采用锁箱机制符合商业惯例，相关计算标准具有合理性，对比标的公司的过渡期损益，不存在有失公允的情形，未损害上市公司利益。

3、基于本次交易进展，双方就标的公司的交易价格约定的锁箱日为 2024 年 12 月 31 日，具有合理性。

4、假设 2026 年 2 月 28 日完成交割，本次交易无漏损金额及漏损利息需额外扣除；锁箱利息合计为 4,943.25 万欧元；向 Fosber 集团管理层的交易奖金根据初步测算为 598.67 万欧元；Tiruña 亚洲向东方精工偿还贷款的本金及利息为 5,599.37 万元。本次交易对价预计为 81,062.27 万欧元。

问题三

草案显示，本次交易对方 Foresight US 和 Foresight Italy，其最终控股公司为全球知名投资公司 Brookfield Corporation（博枫公司），系美国纽约证券交易所和加拿大多伦多证券交易所双重上市公司，股票代码为 BN。Foresight US 和 Foresight Italy 分别于 2025 年 9 月 8 日、2025 年 11 月 6 日成立，系专为本次交易而设立的特殊目的公司。

请你公司：

（1）根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组（2025 年修订）》（以下简称《26 号格式准则》）第十五条第（一）项的规定，补充披露博枫公司的相关情况，包括但不限于最近三年注册资本变化情况、主要业务发展状况、最近一年简要财务报表并注明是否已经审计；以方框图或者其他有效形式，全面披露博枫公司相关的产权及控制情况，是否存在影响交易对方独立性的协议或其他安排（如协议控制架构，让渡经营管理权、收益权等）。

（2）说明交易对方是否具备相应的履约能力，相关交易对价的具体资金来源，相关资金来源是否合法，是否存在资金无法到位的风险。

请独立财务顾问对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组（2025 年修订）》（以下简称《26 号格式准则》）第十五条第（一）项的规定，补充披露博枫公司的相关情况，包括但不限于最近三年注册资本变化情况、主要业务发展状况、最近一年简要财务报表并注明是否已经审计；以方框图或者其他有效形式，全面披露博枫公司相关的产权及控制情况，是否存在影响交易对方独立性的协议或其他安排（如协议控制架构，让渡经营管理权、收益权等）

（一）博枫公司的相关情况，包括但不限于最近三年注册资本变化情况、主要业务发展状况、最近一年简要财务报表并注明是否已经审计

截至本回复出具日，交易对方的最终控股公司博枫公司基本情况如下：

公司名称	Brookfield Corporation
成立日期	1997-08-01
主要办公地址	Brookfield Place, Suite 100, 181 Bay Street, Toronto, Ontario, Canada M5J 2T3
公司性质	美国纽约证券交易所和加拿大多伦多证券交易所双重上市公司，股票代码为 BN
业务范围	另类资产管理、财富解决方案以及涵盖基础设施、可再生电力、私募股权和房地产在内的经营性业务
股本	截至 2025 年 12 月 31 日，已发行及流通的普通股股份为 2,244.7 百万股
市值	截至 2025 年 12 月 31 日，博枫公司的股票市值约为 1,030.09 亿美元

注：以上数据来源于博枫公司 2025 年第四季度报告。

1、最近三年股本变化情况

2022 年至 2025 年，博枫公司已发行及流通的普通股变化情况如下：

单位：百万股

项目	2025/12/31 ^{注3}	2024/12/31	2023/12/31	2022/12/31
期初流通股数	2,259.8	1,523.5	1,573.4	1,568.8
发行股份	2.6	3.4	0.8	1.4
股份回购	-25.3	-26.7	-54.5	-17.2
长期股权激励 ^{注2}	7.4	6.4	3.7	19.1
股息再投资及其他	0.2	-	0.1	1.3
期末流通股数	2,244.7	1,506.6	1,523.5	1,573.4

注 1：以上数据来源于博枫公司 2022、2023、2024 年年报及 2025 年第四季度报告；

注 2：包括管理层股票期权计划及限制性股票计划；

注 3：公司已于 2025 年 10 月 9 日实施并完成二送一股票拆分，此列涉及的股份数量均已按转增后的股本总额重新计算并列示。

2、主要业务发展状况

博枫公司为一家全球知名的投资公司，系美国纽约证券交易所和加拿大多伦多证券交易所双重上市公司，股票代码为 BN。博枫公司有三项核心业务，包括另类资产管理、财富解决方案以及运营业务（涵盖基础设施、可再生电力、私募股权和房地产等），具备深厚的全球网络和本土运营能力，在全球范围内拥有 25 万名员工。截至 2025 年末，博枫公司的股票市值约为 1,030.09 亿美元。

(1) 另类资产管理

博枫公司的另类资产管理业务主要由旗下上市公司 **Brookfield Asset Management Ltd. (BAM.N)** 负责开展。博枫公司管理下的资产总额超过 1 万亿美元，重点关注构成全球经济支柱的实物资产及关键服务型企业，涵盖可再生能源与转型、基础设施、私募股权、房地产及信贷等领域；主要客户为全球规模最大的机构投资者，包括主权财富基金、养老金计划、捐赠基金、基金会、金融机构、保险公司以及个人投资者等。根据博枫公司四季度报告，2025 年全年博枫公司另类资产管理业务可分配收入（**Distributable Earnings**）达 28 亿美元。

（2）财富解决方案

博枫公司的财富解决方案主要由旗下上市公司 **Brookfield Wealth Solutions Ltd. (BNT.N)** 负责，专注于通过一系列退休服务、财富保护产品和量身定制的资本解决方案，保障个人和机构的财务未来，提供广泛的保险产品和服务，包括零售和机构年金、商业财产和意外保险以及再保险。根据博枫公司四季度报告，2025 年全年博枫公司财富解决方案可分配收入达 17 亿美元。

（3）运营业务

博枫公司主要通过旗下上市公司 **Brookfield Infrastructure Partners (BIP.N)**、**Brookfield Business Partners (BBU.N)** 等公司运营，涵盖基础设施、可再生电力、私募股权和房地产等业务。根据博枫公司四季度报告，2025 年全年博枫公司运营业务可分配收入达 16 亿美元。

3、最近一年简要财务报表

（1）资产负债表

单位：亿美元

项目	2024 年 12 月 31 日
资产总计	4,904.24
其中：权益性投资	683.10
其他投资	1,036.65
应收款项	302.18
现金及现金等价物	150.51
负债总计	3,250.41
股东权益	1,653.83

项目	2024 年 12 月 31 日
归属母公司股东的权益	459.77

注：上表数字为合并报表口径，数据已经审计。

(2) 利润表

单位：亿美元

项目	2024 年度
营业总收入	860.06
营业总支出	680.12
营业利润	179.94
净利润	6.41

注：上表数字为合并报表口径，数据已经审计。

(3) 现金流量表

单位：亿美元

项目	2024 年度
经营活动现金净流量	75.69
投资活动现金净流量	-299.64
筹资活动现金净流量	269.00
现金及现金等价物净增加额	38.29

注：上表数字为合并报表口径，数据已经审计。

(二) 以方框图或者其他有效形式，全面披露博枫公司相关的产权及控制情况，是否存在影响交易对方独立性的协议或其他安排（如协议控制架构，让渡经营管理权、收益权等）

根据博枫公司出具的说明，截至 2025 年 12 月 31 日，博枫公司前十大股东及其占博枫公司已发行及流通的普通股股份的比例情况如下：

序号	股东名称	持有股份数量 (万股)	持股比例
1	Partners Value Investments LP (Asset Management)	18,140.60	8.10%
2	Capital World Investors (U.S.)	9,906.90	4.40%
3	The Vanguard Group, Inc.	9,119.41	4.10%
4	RBC Global Asset Management, Inc.	6,621.59	2.90%
5	Principal Global Investors, LLC	6,505.06	2.90%

序号	股东名称	持有股份数量 (万股)	持股比例
6	Pershing Square Capital Management, L.P.	6,140.31	2.70%
7	Brookfield Asset Management Credit and Insurance Solutions Advisor	4,658.19	2.10%
8	RBC Dominion Securities, Inc.	4,620.54	2.10%
9	1832 Asset Management, L.P.	4,554.67	2.00%
10	Dodge & Cox	4,128.03	1.80%
合计		74,395.31	33.10%

如上表所示，博枫公司的前十大股东主要由投资管理机构、大型商业银行及综合性金融机构等构成，合计持股比例为 33.10%，各股东持股比例较低，股权分布相对分散。同时根据博枫公司确认，截至本回复出具日，博枫公司不存在控股股东或实际控制人，亦不存在影响交易对方独立性的协议或其他安排（如协议控制架构，让渡经营管理权、收益权等）。

（三）补充披露说明

关于博枫公司的相关情况，包括但不限于最近三年注册资本变化情况、主要业务发展状况、最近一年简要财务报表并注明是否已经审计，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第三节 交易对方基本情况”部分补充披露。

二、说明交易对方是否具备相应的履约能力，相关交易对价的具体资金来源，相关资金来源是否合法，是否存在资金无法到位的风险

（一）说明交易对方是否具备相应的履约能力，相关交易对价的具体资金来源，相关资金来源是否合法

1、交易对方的实际控制人具有雄厚的资金实力

根据交易对方提供的公司登记文件及境外法律意见书，Foresight US 和 Foresight Italy 分别于 2025 年 9 月 8 日、2025 年 11 月 6 日成立，系为本次交易专门设立的公司，成立不足一个完整的会计年度，没有具体经营业务，对其履约能力的分析主要基于其实际控制人背景。

本次交易对方的最终控股方为博枫公司，该公司为一家全球知名的投资公司，系美国纽约证券交易所和加拿大多伦多证券交易所双重上市公司，股票代码为

BN。博枫公司有三项核心业务，包括另类资产管理、财富解决方案以及运营业务（涵盖基础设施、可再生电力、私募股权和房地产等），具备深厚的全球网络和本土运营能力，旗下资产管理业务规模超过 1 万亿美元，其财务状况、资信情况良好。最近两年一期，博枫公司的经营规模、财务状况及现金流情况如下：

单位：亿美元

项目	2025 年 1-9 月/ 2025.9.30	2024 年度/ 2024.12.31	2023 年度/ 2023.12.31
营业总收入	549.44	860.06	959.24
净利润	5.64	6.41	11.30
现金及现金等价物	166.82	150.51	112.22
资产总计	5,145.86	4,904.24	4,900.95
所有者权益总计	1,630.80	1,653.83	1,682.42
归属于母公司股东的权益	466.57	459.77	457.77
经营活动现金净流量	67.13	75.69	64.67
现金及现金等价物净增加额	16.31	38.29	-31.74

注：以上数据来源于 Wind。

截至 2025 年 9 月 30 日，博枫公司合并报表中现金及现金等价物余额为 166.82 亿美元，资金实力雄厚。

2、交易对方针对本次交易已做好妥善的资金融资安排

交易对方已出具《关于本次重大资产出售资金来源的承诺函》，承诺：“本公司用于支付本次交易对价的资金（“收购资金”）来源于本公司自有资金及/或通过合法方式筹措的资金，收购资金来源合法合规且将及时到位，不存在收购资金直接或间接来源于上市公司的情形，不存在上市公司为本公司就收购资金的相关融资（如有）提供担保的情形，不存在其他因收购资金导致的短期内偿债的相关安排，不存在上市公司直接或通过利益相关方向本公司及其出资人提供财务资助或补偿的情形，不存在代其他第三方支付收购资金及持有本次交易所涉标的公司股权的安排。”

2025 年 11 月 25 日，Foresight US 与外部债务融资方 Apollo Capital Management, L.P.（以下简称“ACM”）及关联方 Brookfield Asset Management Credit and Insurance Solutions Advisor LLC（以下简称“BAM CISA”），BWS US Holdings LLC（以下简称“BWS US”）签署了《Debt Commitment Letter》

（以下简称“《债务融资承诺函》”），ACM 等机构承诺向 Foresight US 和关联方（即 Foresight Italy）提供总计不超过 4.25 亿欧元的高级担保浮动利率私募票据和 0.75 亿欧元的循环贷款，用于支付本次交易对价、为标的公司现有债务进行清偿及支付与本次交易相关的费用。

2025 年 11 月 28 日，Brookfield Capital Partners VI L.P.（以下简称“BCP VI”）与 Foresight US 及 Foresight Italy 签署了《Equity Commitment Letter》（以下简称“《股权融资承诺函》”），BCP VI 承诺向 Foresight US 和 Foresight Italy 提供总计不超过 4.12 亿欧元的出资，用于支付本次交易对价。

根据《债务融资承诺函》《股权融资承诺函》，交易对方对本次交易的融资安排具体如下：

单位：亿欧元

融资项目	承诺主体	与博枫公司是否存在关联关系	金额
高级担保浮动利率私募票据、循环贷款	ACM	否	3.75
	BAM CISA	是	1.25
	BWS US	是	
股权融资	BCP VI	是	4.12
合计			9.12

上述承诺主体的基本情况如下：

（1）ACM

ACM 基本情况如下：

公司名称	Apollo Capital Management, L.P.
企业性质（Entity Type）	有限合伙企业（Limited Partnership）
注册地（Jurisdiction of Organization）	美国特拉华州
地址（Principal Place of Business）	c/o Corporation Service Company, 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, United States
成立时间	2007 年 1 月 30 日
注册号（LEI）	5493007BCXEDR17QKB54

注：以上数据来源于 Bloomberg LEI。

Apollo Capital Management, L.P. 是一家在美国特拉华州注册成立的有限合

伙企业，成立于 2007 年，系 Apollo Global Management, Inc.（以下简称“Apollo 集团”）体系内的重要资产管理实体之一。该公司主要从事私募股权、信贷及其他另类资产的投资管理业务，通常作为相关投资基金的管理人或管理架构中的关键主体，负责基金的投资决策与日常管理。

Apollo 集团是一家总部位于美国纽约的全球领先另类资产管理集团，成立于 1990 年，主要从事私募股权、信贷及实物资产等领域的投资管理业务。Apollo 集团通过其旗下多家资产管理实体，为机构投资者和长期资本提供多元化的投资解决方案，Apollo 集团管理资产规模达数千亿美元，业务覆盖北美、欧洲及亚太等多个地区，是全球重要的另类资产管理平台之一。

(2) BAM CISA 及 BWS US

BAM CISA 为博枫公司旗下从事信贷及保险资产投资管理和顾问服务的专业管理实体；Brookfield Wealth Solutions Ltd. (BNT.N) 为博枫公司的保险及财富管理平台，主要负责长期资本和保险资金的配置安排，BWS US 为 Brookfield Wealth Solutions Ltd. 旗下公司。

(3) BCP VI

根据美国 SEC Form D（私募基金备案信息），BCP VI 的基本情况如下：

公司名称	Brookfield Capital Partners VI L.P.
企业性质 (Entity Type)	有限合伙企业 (Limited Partnership)
注册地 (Jurisdiction of Organization)	开曼群岛 (CAYMAN ISLANDS)
地址 (Principal Place of Business)	BROOKFIELD PLACE, 250 VESEY STREET, 15TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10281-1023, USA
成立时间	2021 年
备案号 (CIK)	0001906314

根据公开信息，BCP VI 系 Brookfield Asset Management (BAM.N, 系博枫公司分拆后专注资产管理业务的上市子公司) 管理的私募股权基金，专注于通过股权投资在全球范围内收购并管理企业。BCP VI 的合伙人包括众多机构投资者，涵盖公共和私人养老金计划、主权财富基金、金融机构、捐赠基金和基金会以及家族办公室。

综上所述，交易对方在本次交易中的资金来源主要为股权及债务融资，相关资金来源合法合规，鉴于其已取得相关主体的承诺函，且其实际控制人博枫公司具备雄厚的资金实力，交易对方具备足够的履约能力。

（二）是否存在资金无法到位的风险

根据上述分析，交易对方已就其支付本次交易对价的资金来源作出妥善安排，具备支付对价的履约能力，资金无法到位的风险较低。

根据《股权转让协议》9.4条约定：交易对方应…及时（且在任何情况下不晚于交割日）…获得债务融资并完成股权融资；

且根据《股权转让协议》20.4条约定：如果根据本协议应支付的任何款项未在到期付款日支付，则违约方应支付该款项的违约利息。利息从到期付款日（不包括该日）起至实际付款日（包括该日）止，按日计算”，其中，违约利息是指每年百分之七（7）的利息。

公司将积极关注交易对方的股权融资、债务融资进度，积极督促交易对方按时支付股权转让价款；若其届时无法按约定支付股权转让价款的，公司将根据《股权转让协议》的约定依法向交易对方主张违约责任。

此外，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》中充分披露了相关风险，详见《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“重大风险提示之（三）交易对价资金筹措风险”部分内容。

三、独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

1、上市公司已补充披露博枫公司的相关情况，包括但不限于最近三年注册资本变化情况、主要业务发展状况、最近一年简要财务报表已经审计。

2、上市公司已全面披露博枫公司相关的产权及控制情况，不存在影响交易对方独立性的协议或其他安排（如协议控制架构，让渡经营管理权、收益权等）。

3、交易对方在本次交易中的资金来源主要为股权及债务融资，相关资金来源合法合规，鉴于其已取得相关主体的承诺函，且其实际控制人博枫公司具备雄厚的资金实力，具备足够的履约能力。上市公司已就本次交易项下交易对方按时

支付交易对价作出相应的履约保障安排，并充分披露了相关风险。

问题四

草案显示，Fosber 集团的交易对价应支付至东方精工（荷兰）银行账户，Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲交易对价应支付至 Foresight US 开立的并由 Foresight US 和上市公司共同管理的托管银行账户。交易对方及 Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲在交割后合理时间内完成市场监督管理部门、商务部门、外汇管理部门授权的经办银行相关的登记或报告程序后，托管金额立即向你公司解付。

请你公司：

（1）说明本次交易对价的具体支付时间、支付比例、支付地点等支付安排。

（2）说明 Foresight US 和你公司共同管理的托管银行账户的开立地点、开立银行以及各方管理权限，说明设置托管银行解付方式的主要考虑，是否符合商业惯例。

（3）结合相关外汇管理制度、贸易税收政策、外商准入等，补充说明本次交易价款跨境支付是否存在实质性障碍，是否存在无法按期支付的风险。

请独立财务顾问对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、说明本次交易对价的具体支付时间、支付比例、支付地点等支付安排

（一）交割条件

根据《股权转让协议》约定，本次交易交割前需满足以下条件：

1、出席东方精工股东会的三分之二或以上有表决权的股东批准本次交易（卖方应履行的程序）；

2、美国、澳大利亚、波兰、摩洛哥、沙特阿拉伯和西班牙适用的反垄断审查程序以及意大利和西班牙适用的外商投资审查程序均已履行完毕（买方应履行的程序）。

卖方和买方应在知悉上述交割条件已被满足后尽快（在任何情况下于一个工作日内）通知对方。交割条件全部被满足后在香港的首个工作日为“无条件日”。截至本回复出具日，本次交易涉及的相关反垄断和外商投资审查程序已全部完成，

本次交易尚需上市公司股东会审议批准。

（二）交割方式

根据《股权转让协议》约定，交割应于上述无条件日后的第十五个工作日（或经各方书面同意的其他日期）进行。

（1）**Fosber** 集团的股权交割：将在上市公司法律顾问富而德律师事务所米兰办事处以现场会议形式进行。根据意大利法律，交割须由意大利公证人公证并在其协助下完成。卖方将在交割前将 **Fosber** 集团的股权证书及其他交割文件交予意大利公证人，买方则以现金电汇方式向卖方支付相应交易对价。待卖方确认收到款项后，意大利公证人将相关交割文件交付买方，至此 **Fosber** 集团股权交割完成。

（2）**Fosber** 亚洲及 **Tiruña** 亚洲的股权交割：将以惯常的电子文件交换方式进行。双方法律顾问相互确认相关交割文件均已备妥后，买方以现金电汇方式向对价托管账户支付相应交易对价（有关托管账户的具体安排，详见问题四之“二、

（一）**Foresight US** 和你公司共同管理的托管银行账户的开立地点、开立银行以及各方管理权限”相关内容）。待卖方确认收到款项后，卖方法律顾问将相关交割文件交付买方法律顾问，完成 **Fosber** 亚洲及 **Tiruña** 亚洲的股权交割。

根据上述交割安排，卖方仅在确认已收到全部交易对价后，才会将交割文件交付买方，从而完成交割。此安排确保卖方不存在已完成交割但未收到交易对价的风险。若买方未按《股权转让协议》的约定支付交易对价，卖方有权就该等款项向买方提起诉讼并主张相应赔偿。

（三）支付安排

根据《股权转让协议》约定，买方应在交割日支付交易对价，具体的支付安排如下：

1、**Fosber** 集团交易对价：由 **Foresight Italy** 于交割日当天，以现金电汇方式全部支付至东方精工（荷兰）银行账户；

2、**Fosber** 亚洲和 **Tiruña** 亚洲交易对价：由 **Foresight US** 于交割日当天，以现金电汇方式全部支付至对价托管账户，款项汇入该托管账户后，买方对该笔

资金不享有任何支配权。该等对价托管金额将在上市公司向托管银行发出《释放通知》后立即全额自动解付至东方精工依法于中国境内银行开设的资本项目结算账户；

3、或有对价奖励的支付安排：在标的公司“2025年8月至2025年12月期间”以及“2026年度”的合并财务报表经审计后，由买方会计师编制或有对价说明，并由东方精工按约定程序对金额进行确认。在或有对价奖励最终确定后，买方应在15个工作日内，以现金电汇方式，按照标的公司基础价格占比比例取整，将18%的或有对价奖励支付给上市公司，剩余82%的或有对价奖励支付给东方精工（荷兰）。

二、说明 Foresight US 和你公司共同管理的托管银行账户的开立地点、开立银行以及各方管理权限，说明设置托管银行解付方式的主要考虑，是否符合商业惯例

（一） Foresight US 和你公司共同管理的托管银行账户的开立地点、开立银行以及各方管理权限

Foresight US 和上市公司共同管理的托管银行账户开立在中国香港特别行政区，开户银行为 JPMorgan Chase Bank, N.A., Hong Kong Branch（以下简称“托管代理人”）。

根据上市公司、Foresight US 和托管代理人三方签署的《托管协议》，各方管理权限如下：

1、账户设立与资金存入

根据《股权转让协议》约定，Foresight US 于交割日当天，以现金电汇方式全部存入托管账户。

2、资金释放权限安排

托管代理人应根据上市公司（且仅上市公司）出具的书面《释放通知》释放托管资金。上市公司向托管银行发出《释放通知》后，托管银行账户中的资金将立即向上市公司的资本项目结算账户解付。

（二）说明设置托管银行解付方式的主要考虑，是否符合商业惯例

本次交易采用托管银行解付方式，主要原因在于，就 Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲的股权转让而言，根据中国外商投资、外汇管理的相关法律法规要求，只有在该等股权转让已经于市场监督管理部门办理完毕登记备案手续且 Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲已经就该等股权转让办理完毕相关外商投资企业外汇登记手续后，作为卖方的上市公司才可以通过其于中国境内开立的资本项目结算账户合法收取相应的交易对价。

为了更好地确保买方在上述事项办理完成后能够及时、足额向东方精工支付 Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲股权的交易对价、保障交易资金安全并更加有效地管控交易风险，经双方友好协商，买方将在交割时向对价托管账户全额支付 Fosber 亚洲股份转让、Tiruña 亚洲股份转让的相关对价。托管对价在上述事项办理完毕后向上市公司的资本项目结算账户解付的解付机制在《托管协议》中明确列示，托管银行按照约定条件执行划付，程序清晰、责任明确。

综上所述，设置托管银行解付方式是基于保障交易安全、平衡交易双方利益，具有商业合理性，符合商业惯例，且在最大程度上保障了上市公司就对价收取的确定性。

三、结合相关外汇管理制度、贸易税收政策、外商准入等，补充说明本次交易价款跨境支付是否存在实质性障碍，是否存在无法按期支付的风险

（一）Fosber 集团的交易对价的跨境支付

外汇管理制度方面，Foresight Italy 向东方精工（荷兰）支付交易对价不涉及相关外汇管理手续。

贸易税收政策方面，Fosber 集团为设立在意大利境内的股份有限公司，根据意大利相关贸易税收政策，对于 Fosber 集团 100%股权的买方 Foresight Italy 而言，不存在与股权交易相关的特殊税项，不存在限制或妨碍 Foresight Italy 向东方精工（荷兰）支付交易对价的贸易税收政策方面的障碍。

外商准入方面，根据相关适用法律法规的规定，本次交易所涉及的 Fosber 集团 100%股权转让需通过意大利及西班牙外商投资法律项下的外商投资审查程序，该等程序的进展情况如下：

（1）截至 2026 年 1 月 30 日，本次交易已经获得意大利外商投资审查主管

机构的书面批准决定；

(2) 截至 2026 年 2 月 26 日，本次交易已经获得西班牙外商投资审查主管机构的书面批准决定。

综上所述，本次交易项下 Fosber 集团的交易对价的跨境支付不会存在实质性障碍。

(二) Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲的交易对价的跨境支付

1、外汇管理制度方面

Foresight US 在中国香港特别行政区开立托管银行账户，并向托管银行账户支付 Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲的交易对价不涉及特别的外汇管理手续。

标的公司 Fosber 亚洲、Tirusña 亚洲以及作为卖方的上市公司均设立于中国，根据《外国投资者境内直接投资外汇管理规定》《国家外汇管理局关于进一步简化和改进直接投资外汇管理政策的通知》（汇发〔2015〕13 号）以及《资本项目外汇业务指引》（2024 年版），由银行直接审核办理境内直接投资项下外汇登记，国家外汇管理局及其分支机构通过银行对直接投资外汇登记实施间接监管；在涉及境内股权出让方向境外收购方转让所持有的境内企业股权的情形下，境内股权出让方应向银行申请开立资本项目结算账户用于收取股权转让价款，且境外收购方需待境内企业于银行办理完毕所需的外商投资企业外汇登记手续后方可向境内股权出让方的资本项目结算账户支付股权转让价款。

截至本回复出具日，上述托管银行账户已经于 JPMorgan Chase Bank, N.A., Hong Kong Branch 开立完毕，上市公司作为 Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲 100% 股权卖方的资本项目结算账户已经在中国银行佛山狮山支行（以下简称“经办银行”）开立完毕。本次交易涉及的 Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲的外汇登记手续将根据《股权转让协议》的约定，由交易对方、Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲于交割后在经办银行办理，整体进度可控，不存在实质性障碍。待该等外汇登记手续办理完毕，由上市公司向托管银行发出《释放通知》后，托管银行账户中的资金将立即向上市公司的资本项目结算账户解付。

2、贸易税收政策方面

Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲为设立于中国的有限责任公司，对于 Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲 100% 股权的买方 Foresight US 而言，不存在限制或妨碍 Foresight US 向上市公司支付交易对价的中国贸易税收政策方面的障碍。上市公司将根据中国相关税收法律法规的规定就其收取的交易对价完成企业所得税的申报与缴纳。

3、外商准入方面

Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲的主营业务属于专用设备制造业，不属于《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2024 年版）》给予特别管理措施的行业。根据《公司法》《外商投资法》的规定，就 Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲 100% 股权的转让，通过企业登记系统以及企业信用信息公示系统向商务主管部门报送投资信息即可，不需要额外向商务主管部门办理审批或备案手续。

综上所述，本次交易项下 Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲的交易对价的跨境支付不存在实质性障碍。

（三）是否存在无法按期支付的风险

尽管本次交易项下交易对价的跨境支付不存在实质性障碍、交易对方具有较强的资金实力并且交易双方亦已就本次交易的交易对价支付安排进行了明确约定，但若交易对方未按照约定按时支付本次交易的交易对价，或者其他原因导致交易对方在约定时间内无法筹集足额资金，可能直接导致其无法按期支付足额的股权转让款，本次交易价款仍存在无法按期支付的风险。

上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》中充分披露了相关风险，详见《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“重大风险提示之（三）交易对价资金筹措风险”部分内容。

四、独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

1、根据《股权转让协议》，交易对方应于交割时以欧元现金向卖方支付对价（不含或有对价奖励），并在或有对价最终确定后，交易对方在 15 个工作日

内，以现金向各卖方支付其就或有对价付款应付的相关比例的款项。

2、**Foresight US** 和上市公司共同管理的托管银行账户开立在中国香港特别行政区，开户银行为 **JPMorgan Chase Bank, N.A., Hong Kong Branch**。上市公司已与交易对方就交易对价托管及解付方式进行了合理安排，上述机制是基于保障交易安全、平衡交易双方利益，具有商业合理性，符合商业惯例，且在最大程度上保障了上市公司就对价收取的确定性。

3、结合相关外汇管理制度、贸易税收政策、外商准入等，本次交易价款跨境支付不存在实质性障碍，上市公司已与交易对方就本次交易的交易对价支付安排进行了明确约定，并充分披露了相关风险。

问题五

草案显示，Fosber 集团评估方法为收益法和市场法，最终选取收益法评估结果作为评估结论，收益法评估下 Fosber 集团股东全部权益评估值为 61,800.00 万欧元，评估增值 52,174.68 万欧元，增值率为 542.06%。Fosber 亚洲选用收益法和资产基础法，最终选取收益法评估结果作为评估结论，收益法评估下 Fosber 亚洲股东全部权益价值为 99,391.00 万元，评估增值 83,436.78 万元，增值率为 522.98%。Tiruña 亚洲评估方法选用收益法和资产基础法，最终选取收益法评估结果作为评估结论，收益法评估下 Tiruña 亚洲股东全部权益价值为 3,202.00 万元，评估增值 4,336.82 万元，增值率为 382.16%。

请你公司：

(1) Fosber 亚洲、Tiruña 亚洲评估方法选用收益法和资产基础法，Fosber 集团评估方法选用收益法和市场法的具体原因及合理性。

(2) 说明交易标的采用收益法评估的重要估值参数的预测依据、合理性和评估增值率，预测期数据与交易标的报告期数据是否存在较大差异，如是，请逐项分析差异原因及合理性。

(3) 说明交易标的采用市场法评估的价值比率选取理由，调整因素和流动性折扣的测算过程，并结合交易标的所处行业、市场情况、价值影响因素、资产规模等，说明可比对象的选取是否合理。

(4) 根据《26 号格式准则》第二十四条规定，补充披露重要子公司的评估情况（如适用）。

请独立财务顾问、资产评估机构对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、Fosber 亚洲、Tiruña 亚洲评估方法选用收益法和资产基础法，Fosber 集团评估方法选用收益法和市场法的具体原因及合理性

（一）评估方法概述

资产评估基本方法通常包括资产基础法、收益法和市场法：

资产基础法：是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估

企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法；

收益法：是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

市场法：是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

（二）标的公司均选取收益法的原因及合理性

本次评估中，Fosber 集团、Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲三家标的公司均具有独立的获利能力，且管理层均提供了预测期间的盈利预测数据。根据企业历史经营数据及内外部环境，能够合理预计其未来盈利水平，且未来收益与风险可以合理量化。因此，三家标的公司均适用收益法。

（三）Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲选用资产基础法而未选用市场法的原因及合理性

Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲于评估基准日的各项资产、负债权属清晰，可以收集到满足要求的资料进行全面清查和评估，具备采用资产基础法的条件。

由于国内公开交易市场及上市公司中，难以找到足够数量在业务结构、企业规模及成长阶段等方面与该两家公司相类似的可比企业或交易案例，不具备使用市场法的条件。

综上，本次 Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲选用资产基础法，未选取市场法。

（四）Fosber 集团选用市场法而未选用资产基础法的原因

Fosber 集团主要经营地位于欧洲和美国，当地资本市场较为活跃，且能找到多家业务结构相似的可比上市公司，具备采用市场法的条件。

Fosber 集团历史悠久，在意大利、西班牙及美国等国家和地区均有生产经营，其多年积累的技术及研发团队优势、客户资源、服务能力等众多无形资源难以逐一识别和量化反映。资产基础法是对被评估单位各项资产及负债的简单加总，难以体现 Fosber 集团整体价值，且各国家和地区相关资产的现行市场价格难以取得，故本次评估不选用资产基础法。

综上，本次 Fosber 集团评估方法为收益法和市场法。

二、说明交易标的采用收益法评估的重要估值参数的预测依据、合理性和评估增值率，预测期数据与交易标的报告期数据是否存在较大差异，如是，请逐项分析差异原因及合理性

(一) Fosber 集团

1、收益法的评估增值率

评估基准日，Fosber 集团的账面价值为 9,625.32 万欧元，股东全部权益评估值为 61,800.00 万欧元，评估增值 52,174.68 万欧元，评估增值率为 542.06%。

2、评估重要估值参数的预测依据、合理性

(1) 营业收入

Fosber 集团预测期的收入主要来源为生产和销售瓦楞纸板设备整线和单机、配件以及售后服务。未来，Fosber 集团计划深度开拓销售市场、提高市场占有率。Fosber 集团报告期营业收入与预测期营业收入情况如下：

单位：亿欧元

项目	报告期				预测期				
	2023年	2024年	2025年 1-6月	2025年 7-12月	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
营业收入	3.82	3.85	1.54	2.44	4.21	4.55	4.91	5.21	5.21
复合增长率	2.07%				5.47%				

注：为测算复合增长率数据更具对比性，将 2025 年 7-12 月预测数据并入报告期内计算，下同。

根据 BCG 测算，2024 年至 2029 年，全球瓦线市场规模将达到 31 亿欧元，复合增长率为 6%。2023 年至 2025 年，Fosber 集团营业收入历史复合增长率为 2.07%。预测期内，Fosber 集团营业收入复合增长率为 5.47%，高于最近三年营收复合增长率，并与行业复合增长率接近，营业收入预测具有合理性。

(2) 毛利率

报告期内，Fosber 集团营业收入、营业成本和毛利率的情况如下：

单位：万欧元

项目	2023年	2024年	2025年 1-6月	平均毛利率
营业收入	38,168.33	38,513.67	15,399.62	-

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均毛利率
营业成本	28,990.18	27,323.30	10,529.34	-
毛利率	24.05%	29.06%	31.63%	28.24%

预测期，Fosber 集团的营业收入、营业成本和毛利率的情况如下：

单位：万欧元

项目	预测期					
	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期
营业收入	24,350.00	42,130.00	45,490.00	49,130.00	52,070.00	52,070.00
营业成本	17,150.92	29,898.11	32,092.14	34,402.88	36,527.00	36,703.66
毛利率	29.56%	29.03%	29.45%	29.98%	29.85%	29.51%

预测期，Fosber 集团毛利率在 29.03%至 29.98%之间，与历史水平相当，本次评估毛利率的预测具有合理性。

(3) 期间费用

报告期内，Fosber 集团的期间费用及费用率情况如下：

单位：万欧元

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均费率
销售费用	1,060.33	1,158.90	489.17	-
销售费用率	2.78%	3.01%	3.18%	2.99%
管理费用	2,146.54	2,271.61	1,249.34	-
管理费用率	5.62%	5.90%	8.11%	6.54%
研发费用	369.23	365.50	185.11	-
研发费用率	0.97%	0.95%	1.20%	1.04%

预测期，Fosber 集团的期间费用情况如下：

单位：万欧元

项目	未来预测						平均费率
	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期	
销售费用	717.90	1,250.17	1,343.98	1,445.47	1,529.86	1,531.18	-
销售费用率	2.95%	2.97%	2.95%	2.94%	2.94%	2.94%	2.95%
管理费用	1,402.54	2,686.15	2,699.22	2,708.84	2,800.15	2,846.31	-
管理费用率	5.76%	6.38%	5.93%	5.51%	5.38%	5.47%	5.74%

项目	未来预测						
	2025年 7-12月	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期	平均费率
研发费用	213.69	402.75	406.73	410.76	414.82	414.82	-
研发费用率	0.88%	0.96%	0.89%	0.84%	0.80%	0.80%	0.86%

报告期内，Fosber 集团销售费用率约为 2.99%、管理费用率为 6.54%，研发费用率约为 1.04%。预测期内，期间费用率与历史期间费用率相当，本次评估的期间费用预测具有合理性。

(4) 折现率

1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据标普 S&P Capital IQ（以下简称“Capital IQ”）数据库，30 年期意大利国债收益率为 4.26%，本次评估以 4.26% 作为无风险收益率。

2) 权益系统风险系数的确定

被评估单位的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

式中：

β_L ：有财务杠杆的权益的系统风险系数；

β_U ：无财务杠杆的权益的系统风险系数；

t：被评估单位的所得税税率；

D/E：被评估单位的目标资本结构。

根据被评估单位的业务特点，通过 Capital IQ 数据库查询了可比公司于评估基准日的 β_u 和 D/E 值，具体数据见下表：

序号	股票代码	公司简称	β_u 值	D/E
1	WBAG:ANDR	Andritz AG	0.93	0.09
2	BIT:ESAU	Esautomotion S.p.A.	0.56	0.09

序号	股票代码	公司简称	β_u 值	D/E
3	BIT:ILP	ILPRA S.p.A.	0.44	0.55
4	SWX:INRN	Interroll Holding AG	1.09	-
平均值			0.75	0.18

本次评估按照 Fosber 集团 2025 年 1-6 月对应的所得税税率，计算出本次评估所采用的所得税税率为 28.06%。将上述确定的参数代入权益系统风险系数计算公式，计算得出被评估单位的权益系统风险系数。

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

$$= 0.85$$

3) 市场风险溢价的确定

市场风险溢价是市场投资报酬率与无风险报酬率之差。根据 Kroll 咨询历史长期数据（1926 年至 2024 年）库中的市场风险溢价数据，确定了本次评估选用的市场风险溢价为 7.31%。

4) 企业特定风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数在分析公司的经营风险、市场风险、管理风险以及财务风险等方面风险及对策的基础上综合确定。结合被评估单位业务规模、历史经营业绩、行业地位、经营能力、竞争能力、内部控制等情形对企业风险的影响。

经了解，公司处于稳定期，经营风险、市场风险、管理风险以及财务风险较小，经综合判断，确定 Fosber 集团的企业特定风险调整系数为 3.00%。

5) 预测期折现率的确定

① 计算权益资本成本

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出被评估单位的权益资本成本。

$$K_e = R_f + \beta \times MRP + R_c$$

$$= 13.49\%$$

② 计算加权平均资本成本

通过查阅欧洲中央银行公开披露的相关数据，评估基准日意大利银行贷款利率为 4.26%，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出被评估单位的加权平均资本成本。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E}$$

$$= 11.87\%$$

综上，本次对 Fosber 集团收益法评估采用的折现率中各项参数均有数据支撑，计算依据充分，具有合理性。

3、预测期与报告期数据是否存在较大差异的分析

(1) 毛利率

报告期 Fosber 集团毛利率在 24.05%至 31.63%之间，平均毛利率 28.24%。预测期毛利率在 29.03%至 29.98%之间，平均毛利率 29.56%，预测期，Fosber 集团毛利率在 29.03%至 29.98%之间，与历史水平相当，不存在较大差异。

(2) 期间费用率差异比较

报告期内，销售费用率平均约为 2.99%、管理费用率平均为 6.54%，研发费用率平均约为 1.04%。

预测期内，平均销售费用率约为 2.95%、平均管理费用率为 5.74%，平均研发费用率约为 0.86%。期间费用率与历史费率相当，不存在较大差异。

(3) 净利润率差异比较

单位：万欧元

项目	报告期				预测期				
	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期
营业收入	38,168.33	38,513.67	15,399.62	24,350.00	42,130.00	45,490.00	49,130.00	52,070.00	52,070.00
息前扣非 净利润 ^注	4,040.40	5,429.03	2,722.44	3,474.23	5,635.11	6,390.74	7,260.47	7,715.09	7,553.84
息前扣非 净利润率	10.59%	14.10%	17.68%	14.27%	13.38%	14.05%	14.78%	14.82%	14.51%

注：为了保证数据可比性，报告期净利润数据为息前扣非净利润，下同。

报告期内，Fosber 集团的平均净利润率为 14.12%，预测期净利润率在 13.38%至 14.82%之间，平均净利润率为 14.30%，不存在较大差异。

(二) Fosber 亚洲

1、收益法的评估增值率

评估基准日，Fosber 亚洲股东全部权益价值为 99,391.00 万元，评估增值 83,436.78 万元，增值率为 522.98%。

2、评估重要估值参数的预测依据、合理性

(1) 营业收入

Fosber 亚洲报告期营业收入与预测期营业收入情况如下：

单位：亿元

项目	报告期				预测期				
	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业收入	3.89	3.11	2.32	2.38	5.45	5.99	6.53	7.31	8.04
复合增长率	9.91%				10.18%				

Fosber 亚洲自 2025 年 5 月正式搬迁新厂区。搬迁新厂区后，Fosber 亚洲产能增长显著。另一方面，Fosber 亚洲结合中国行业市场实际需求进行改造升级，实现技术本土化与制造国产化，充分依托中国制造配套优势，显著降低生产成本并提升产品竞争力。

根据 BCG 行业报告对全球各地区高端瓦楞机市场分析，高端市场中，中国及新兴市场将实现两位数增长。2024 年至 2029 年，中国地区复合增长率预测约为 14%，新兴市场（东南亚、印度和非洲等）复合增长率预测约为 12%。受益于产能扩张及下游客户“设备更新”需求增长，预测期 Fosber 亚洲收入规模呈现稳步增长态势，复合增长率为 10.18%与历史数据和行业预测增速水平接近。因此，营业收入预测具有合理性。

(2) 毛利率

报告期内，Fosber 亚洲营业收入、营业成本和毛利率的情况如下：

单位：万元

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均毛利率
营业收入	38,923.36	31,092.16	23,201.26	-

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均毛利率
营业成本	25,935.85	19,680.61	15,346.74	-
毛利率	33.37%	36.70%	33.85%	34.64%

预测期，Fosber 亚洲的营业收入、营业成本和毛利率的情况如下：

单位：万元

项目	预测期					
	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业收入	23,823.09	54,536.59	59,884.52	65,277.46	73,116.48	80,374.52
营业成本	15,713.60	36,214.98	39,731.15	43,301.91	48,476.24	53,325.20
毛利率	34.04%	33.60%	33.65%	33.66%	33.70%	33.65%

预测期，Fosber 亚洲的毛利率在 33.60%至 34.04%之间，与历史水平相当，本次评估毛利率的预测具有合理性。

(3) 期间费用的预测

1) 期间费用预测依据

报告期内，Fosber 亚洲的期间费用及费用率情况如下：

单位：万元

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均费率
销售费用	3,211.89	3,193.40	1,790.07	-
销售费用率	8.25%	10.27%	7.72%	8.75%
管理费用	1,007.02	1,023.94	953.46	-
管理费用率	2.59%	3.29%	4.11%	3.33%
研发费用	1,658.79	1,135.43	712.11	-
研发费用率	4.26%	3.65%	3.07%	3.66%

经过估算，Fosber 亚洲的销售费用、管理费用、研发费用未来预测情况如下：

单位：万元

项目	预测期						平均费率
	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	
销售费用	1,682.60	4,300.47	4,763.79	5,248.81	5,847.48	6,430.81	-

项目	预测期						
	2025年 7-12月	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	平均费率
销售费用率	7.06%	7.89%	7.95%	8.04%	8.00%	8.00%	7.82%
管理费用	962.31	2,161.46	2,367.09	2,594.33	2,844.50	3,096.53	-
管理费用率	4.04%	3.96%	3.95%	3.97%	3.89%	3.85%	3.95%
研发费用	839.26	1,721.99	1,959.66	2,200.55	2,475.14	2,754.44	-
研发费用率	3.52%	3.16%	3.27%	3.37%	3.39%	3.43%	3.36%

2) 期间费用预测的合理性分析

报告期内，Fosber 亚洲销售费用率约为 8.75%、管理费用率为 3.33%，研发费用率约为 3.66%。预测期，期间费用率与历史费率相当，期间费用预测具有合理性。

(4) 折现率

1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据同花顺查询信息，10 年期以上国债在评估基准日的到期年收益率为 1.91%，本评估报告以 1.91% 作为无风险收益率。

2) 权益系统风险系数的确定

被评估单位的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

式中：

β_L ：有财务杠杆的权益的系统风险系数；

β_U ：无财务杠杆的权益的系统风险系数；

t：被评估单位的所得税税率；

D/E：被评估单位的目标资本结构。

经计算，Fosber 亚洲风险系数 β_L 为 1.1035。

3) 市场风险溢价的确定

根据中评协发布的《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》，选择以沪深 300 全收益指数为基础，通过计算年化收益率来确定市场期望报酬率；无风险利率通过查询剩余期限为 10 年以上国债的到期收益率(复利)平均值确定，市场期望报酬率减无风险利率得出市场风险溢价为 7.50%。

4) 企业特定风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数指的是企业相对于同行业企业的特定风险，影响因素主要有：企业所处经营阶段、业务模式、历史经营情况、财务风险、管理人员能力及内部管理控制机制、核心竞争力、产品缺少多样化、对大客户的依赖程度、对关键供应商的依赖程度。综合考虑上述因素，Fosber 亚洲的个别风险报酬率确定为 3.00%。

5) 预测期折现率的确定

(1) 计算权益资本成本

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出被评估单位的权益资本成本。

$$K_e = R_f + \beta \times MRP + R_c$$

$$=13.19\%$$

(2) 计算加权平均资本成本

债权期望报酬率一般可以全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率(LPR)为基础调整得出，本次选取基准日五年期 LPR 计算加权平均资本成本，即债权期望报酬率为 3.5%，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出被评估单位的加权平均资本成本。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E}$$

$$=11.23\%$$

折现率中各项参数来源有数据支撑，计算依据充分，折现率测算是合理的。

3、预测期与报告期数据是否存在较大差异的分析

(1) 毛利率

报告期，Fosber 亚洲平均毛利率约为 34.64%。预测期，Fosber 亚洲的毛利率在 33.60%-34.04%之间，与历史水平相当，毛利率不存在较大差异。

(2) 期间费用率

报告期内，Fosber 亚洲平均销售费用率为 8.75%；管理费用率平均为 3.33%，研发费用率平均为 3.66%。预测期内，平均销售费用率 7.82%，平均管理费用率为 3.95%，平均研发费用率为 3.36%，与报告期相比，不存在较大差异。

(3) 净利润率

单位：万元

项目	报告期				预测期				
	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月 A	2025 年 7-12 月 E	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业收入	38,923.36	31,092.16	23,201.26	23,823.09	54,536.59	59,884.52	65,277.46	73,116.48	80,374.52
息前扣非 净利润	6,008.78	5,096.12	3,503.12	3,769.08	8,222.12	8,962.70	9,656.12	10,920.77	11,984.57
息前扣非 净利润率	15.44%	16.39%	15.10%	15.82%	15.08%	14.97%	14.79%	14.94%	14.91%

报告期的平均净利润率 15.64%，预测期净利润率在 14.79%至 15.82%之间，平均为 15.08%，和报告期的净利润率不存在较大差异。

(三) Tirusña 亚洲

1、收益法的评估增值率

评估基准日，Tirusña 亚洲股东全部权益价值为 3,202.00 万元，评估增值 4,336.82 万元，增值率为 382.16%。

2、评估重要估值参数的预测依据、合理性

(1) 营业收入

Tirusña 亚洲作为瓦楞纸板生产线关键配件瓦楞辊供应商，成立的主要目的是与 Fosber 亚洲形成互补，确保供应链的安全与稳定。未来，Tirusña 亚洲将在满足 Fosber 亚洲瓦线对瓦楞辊压力辊需求的同时，开拓其他客户以及亚洲其他地区市场。

2023年至2024年，Tiruña 亚洲尚未实际生产瓦楞辊，主要以销售配件为主。2024年末公司新厂房投入使用，受限于随核心工艺（喷涂、机加等）机器设备有限影响，产能未得到充分释放，仅试产一对。2025年，随着产线员工熟练度提高后，产能利用率有所提升，且Tiruña 亚洲计划于2026年和2027年新增机器设备，进一步提升产能。

2025年，Tiruña 亚洲营业收入为870.65万元（未经审计），较2024年营业收入261.20万元同比增加233.33%。结合Fosber 亚洲的需求（预测期Fosber 亚洲收入规模呈现稳步增长态势，复合增长率10.18%）、Tiruña 亚洲自身市场开拓及产能释放预期，Tiruña 亚洲营业收入预测如下：

单位：万元

项目	预测期				
	2026	2027	2028	2029	2030
营业收入	3,059.78	6,486.39	8,834.11	10,685.22	11,588.30
复合增长率	39.50%				

综上，Tiruña 亚洲预测期的收入增长具有合理性。

（2）毛利率

Tiruña 亚洲系引入Tiruña 集团技术进行本土化。报告期内，Tiruña 亚洲尚处于产能爬坡期，受制于产量较低，固定成本较高等因素，规模效应未能体现，毛利率为负。预测期，Tiruña 亚洲各年度毛利率约36%，主要得益于产量提升带来的规模效应以及国产化供应链带来的成本优势。

经查询，“印刷包装机械”相关上市公司销售毛利率数据如下：

单位：%

证券代码	证券名称	2025 三季度	2024 年度	2023 年度
920553.BJ	凯腾精工	31.46	34.74	37.47
300521.SZ	爱司凯	38.60	36.33	37.90
301138.SZ	华研精机	37.78	38.83	36.79
平均		35.95	35.95	36.63

数据来源：同花顺 iFind。

Tiruña 亚洲预测期内毛利率水平与同行业毛利率水平接近，随着量产后规模

效应释放，毛利率回归行业水平，具有合理性。

(3) 期间费用

报告期内，Tiruña 亚洲的期间费用及费用率情况如下：

单位：万元

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月	平均费率
销售费用	13.87	62.47	93.76	-
销售费用率	6.18%	23.92%	22.34%	17.48%
管理费用	136.15	296.85	168.16	-
管理费用率	60.61%	113.65%	40.07%	71.44%
研发费用	4.21	41.39	98.44	-
研发费用率	1.88%	15.85%	23.45%	13.73%

预测期，Tiruña 亚洲期间费用情况如下：

单位：万元

项目	预测期					
	2025 年 7-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
销售费用	118.20	299.66	399.15	497.66	582.88	612.41
销售费用率	26.05%	9.79%	6.15%	5.63%	5.46%	5.28%
管理费用	250.04	421.66	430.14	438.78	435.85	444.66
管理费用率	55.11%	13.78%	6.63%	4.97%	4.08%	3.84%
研发费用	203.93	185.38	200.32	202.19	203.50	204.79
研发费用率	44.95%	6.06%	3.09%	2.29%	1.90%	1.77%

报告期内，Tiruña 亚洲销售费用率平均为 17.48%、管理费用率平均为 71.44%，研发费用率平均为 13.73%。预测期内，随着量产后规模效应释放，公司销售费用率由 2025 年 22.34%逐步降至 5.28%，公司管理费用率由 2025 年 40.07%逐步降至 3.84%，公司研发费用率由 2025 年 23.45%逐步降至 1.77%。

预测期，随着收入增加后的规模效应，Tiruña 亚洲期间费用逐渐降低，具有合理性。

(4) 折现率的合理性

1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据同花顺所披露的信息，10年期以上国债在评估基准日的到期年收益率为1.91%，本评估报告以1.91%作为无风险收益率。

2) 权益系统风险系数的确定

被评估单位的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

式中：

β_L ：有财务杠杆的 Beta；

β_U ：无财务杠杆的 Beta；

T：被评估单位的所得税税率；

D/E：被评估单位的目标资本结构。

经计算，Tiruña 亚洲的风险系数 β_L 为 1.0886。

3) 市场风险溢价的确定

根据中评协发布的《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》，选择以沪深 300 全收益指数为基础，通过计算年化收益率来确定市场期望报酬率；无风险利率通过查询剩余期限为 10 年以上国债的到期收益率(复利)平均值确定，市场期望报酬率减无风险利率得出市场风险溢价为 7.50%。

4) 企业特定风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数指的是企业相对于同行业企业的特定风险，影响因素主要有：（1）企业所处经营阶段；（2）历史经营状况；（3）主要产品所处发展阶段；（4）企业经营业务、产品和地区的分布；（5）公司内部管理及控制机制；（6）管理人员的经验和资历；（7）企业经营规模；（8）对主要客户及供应商的依赖；（9）财务风险；（10）法律、环保等方面的风险。

综合考虑上述因素，Tiruña 亚洲的个别风险报酬率确定为 3.4%。

5) 预测期折现率的确定

(1) 计算权益资本成本

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出被评估单位的权益资本成本。

$$K_e = R_f + \beta \times MRP + R_c$$
$$= 13.47\%$$

(2) 债务资本成本

评估基准日，本次评估以 5 年期 LPR3.5% 作为债务资本成本。

(3) 计算加权平均资本成本

将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出被评估单位的加权平均资本成本。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{D+E} + K_d \times (1-t) \times \frac{D}{D+E}$$
$$= 11.39\%$$

3、预测期与报告期数据是否存在较大差异的分析

预测期内，Tiruña 亚洲的营业收入、毛利率、期间费用率与报告期数据存在较大差异，主要系报告期 Tiruña 亚洲尚处于产能爬坡阶段导致。预测期内，随着产能不断释放后规模效应体现，营业收入呈现出较大增长，毛利率回归行业水平，期间费用率逐渐下降。因此，Tiruña 亚洲评估预测具有合理性。

三、说明交易标的采用市场法评估的价值比率选取理由，调整因素和流动性折扣的测算过程，并结合交易标的所处行业、市场情况、价值影响因素、资产规模等，说明可比对象的选取是否合理

(一) Fosber 集团市场法评估价值比率选取的理由

本次市场法评估采用上市公司比较法，通过比较 Fosber 集团与可比公司在资产规模状况、盈利能力状况、资产质量状况、债务风险状况、经营增长状况等指标方面的差异，对可比公司截至评估基准日的价值比率进行调整，再考虑流动性折扣后计算得出评估对象股东全部权益价值。

根据资产评估准则及相关材料，价值比率一般可以分为三类，分别为基于盈利基础的价值比率、基于资产基础的价值比率和基于收入基础的价值比率。价值比率选取情况如下：

价值比率分类	权益价值比率	企业整体价值比率	是否选取	原因分析
盈利价值比率	P/E	EV/EBITDA	否	盈利价值比率依赖企业盈利数据的稳定性与真实性。Fosber 集团作为跨国经营实体，下属企业分布于全球多国，不同国家适用的税收政策、折旧摊销存在差异，且各可比公司在所得税率、折旧摊销政策及资本结构不同，导致净利润指标容易被非经营性因素影响，出现可比性较差的结果，因此未将其作为价值比率。
资产价值比率	P/B	EV/TBVIC	否	资产价值比率依赖会计历史成本计量的账面净资产为基础，适用于重资产类企业。Fosber 集团属于技术与品牌驱动型高端装备制造企业。其竞争优势源于“Fosber”等品牌溢价、深厚的技术壁垒、全球服务网络及行业领先地位。这些核心驱动因素无法在基于历史成本计量的账面净资产中公允体现，若采用依赖资产因素的 P/B 比率，将低估其市场内在价值。
收入价值比率	P/S	EV/S (Sales)	是	收入作为企业稳定且不易受不同国别会计政策影响的财务指标之一。EV/S 不仅能最大程度消除跨国公司间不同折旧政策及税制的干扰；且在企业短期盈利受扩张期投入影响时，能更直接地反映 Fosber 集团作为全球头部企业的极高市场份额、业务扩张能力及行业地位，更贴合其成长特性与价值本质。同时，企业的营业收入是由包含股东权益与带息债务的全部投资共同创造的，而 P/S 比率的分子仅代表股权价值，而采用全投资口径的 EV/S，有助于有效剔除 Fosber 集团与各家可比公司之间因财务杠杆不同而带来的干扰，使估值比对更加合理。

综上，考虑到 Fosber 集团的核心价值在于其行业头部企业的技术积累、业务扩张能力及行业地位，且跨国经营导致利润指标受税率与会计政策干扰较大。从数据可比性、客观性与估值严谨性出发，本次 Fosber 集团市场法评估选取企业价值/营业收入（EV/S）作为最终的价值比率，具备合理性。

（二）结合交易标的所处行业、市场情况、价值影响因素、资产规模等，说明可比对象的选取是否合理

Fosber 集团的主营业务是瓦楞纸板生产线业务，其服务的行业客户主要为欧洲、北美等国家地区的行业大中型厂商，故而本次选取可比公司是结合 Fosber

集团生产销售产品类型所处行业与服务全球市场基本一致前提下进行。具体选取原则如下：

市场法评估应当选择与评估对象具有可比性的上市公司。确定可比上市公司的选择原则如下：

- (1) 可比公司具有不少于 24 个月的一定时间的上市交易历史。
- (2) 可比公司提供的服务相同或相似，都受到相同经济因素的影响。
- (3) 可比公司价值影响因素方面相同或者相似。

通过 Capital IQ 和市场公开信息查询，有 4 家上市公司其主营业务与本次评估对象相似，具有可比性，具体如下：

公司简称	公司代码	业务相似性	地域市场
Esautomotion S.p.A.	BIT:ESAU	业务具有一定相关性，其主要提供用于管理一系列机器的数控系统和软件。	在意大利开发、制造和销售工业自动化产品和服务。
ILPRA S.p.A.	BIT:ILP	提供托盘封口机、填充封口机、热成型机、热成型填充机、自立袋和小袋包装机，以及二次包装机械，具有一定相似性。	在全球从事包装机的设计、生产和销售。
Andritz AG	WBAG:ANDR	业务相关性较高；公司通过四个部门运营：制浆造纸、金属、水电和环境与能源。制浆造纸部门提供用于生产纸浆、纸张、纸板和薄纸的技术、自动化和服务解决方案；用于发电的锅炉；非织造布技术；人造板生产系统；以及用于各种废料的回收、粉碎和能源解决方案。金属部门提供技术、工厂和数字解决方案，包括自动化和软件解决方案、工艺知识和服务。	在欧洲、北美、南美、中国、亚洲、非洲、澳大利亚及全球提供工业机械、设备和服务。
Interroll Holding AG	SWX:INRN	提供物料搬运解决方案。其提供滚筒和轮子、滚筒驱动器、鼓式电机、控制器、电源、纸箱流产品以及轻型输送机平台和自主移动机器人顶部模块。业务具有一定相似性。	在欧洲、中东、非洲、美洲和亚太地区提供物料搬运解决方案。

本次选择可比公司的原则之一为价值影响因素方面相同或者相似。同时，本次市场法评估考虑到可比公司与 Fosber 集团不完全相同的情形，已做出针对性修正，包括资产规模状况修正、盈利能力状况修正、资产质量状况修正、债务风险状况修正、经营增长状况修正。具体价值影响因素测算过程参见问题五之“说

明……”之“（三）调整因素和流动性折扣的测算过程”相关内容。

本次 Fosber 集团市场法评估所选取的四家欧洲可比公司在业务板块、技术梯队及资产规模维度上与标的公司具备可比性，市场法评估可比对象选取具有合理性。

（三）调整因素和流动性折扣的测算过程

1、调整因素的确定

为客观反映可比上市公司与评估对象在经营特征上的差异，本次评估从五个维度选取核心财务指标，构建调整因素体系，具体如下：

维度	选取指标	分析逻辑
资产规模	资产总额	体现企业规模体量
盈利能力	净资产收益率、销售利润率、毛利率	强调盈利质量与效率
资产质量	总资产周转率、应收账款周转率、流动资产周转率	反映运营效率
债务风险	资产负债率、已获利息倍数、速动比率、	衡量财务结构与偿债能力
经营增长	销售增长率、销售利润增长率、技术投入比率	关注成长性与研发投入

根据上述五类调整因素的评分结果，分别计算各可比公司的单项修正系数，并通过连乘方式得到综合修正系数。计算公式如下：

修正系数=资产规模修正系数×盈利能力修正系数×资产质量修正系数×债务风险修正系数×经营增长修正系数

1) 可比上市公司与 Fosber 集团财务指标数据

截至评估基准日，分别统计可比上市公司与 Fosber 集团财务指标数据如下：

序号	项目		Fosber 集团	BIT: ESAU	BIT: ILP	WBAG: ANDR	SWX: INRN
1	资产规模状况	企业规模风险（%）	3.36	0.42	1.13	77.59	6.19
2	盈利能力状况	净资产收益率（%）	38.59	2.82	12.22	21.36	13.06
3		销售利润率（%）	18.75	4.29	9.63	7.54	14.61
4		毛利率（%）	30.36	16.33	44.37	49.72	63.48
5	资产质量状况	总资产周转率（次）	1.18	0.66	0.71	1.03	0.91
6		应收账款周转率（次）	5.79	3.03	4.45	3.70	5.17

序号	项目		Fosber 集团	BIT: ESAU	BIT: ILP	WBAG: ANDR	SWX: INRN
7		流动资产周转率（次）	1.55	0.88	0.99	1.58	1.40
8	债务风险状况	资产负债率（%）	55.09	27.89	66.00	72.01	20.82
9		已获利息倍数	464.69	80.13	5.52	18.39	43.42
10		速动比率（%）	97.04	377.84	90.49	84.86	334.15
11	经营增长状况	销售增长率（%）	3.21	3.19	10.78	19.60	0.50
12		销售利润增长率（%）	-2.22	-2.51	-8.23	88.15	-4.30

注：数据来源于 Capital IQ 数据库。

2) 可比上市公司与 Fosber 集团财务指标分布统计

序号	项目		最大值	中位数	最小值	步幅	平均值
1	资产规模状况	企业规模风险（%）	77.59	3.36	0.42	19.29	17.74
2	盈利能力状况	净资产收益率（%）	38.59	13.06	2.82	8.94	0.18
3		销售利润率（%）	18.75	9.63	4.29	3.61	10.96
4		毛利率（%）	0.63	0.44	0.16	0.12	0.41
5	资产质量状况	总资产周转率（次）	1.18	0.91	0.66	0.13	0.90
6		应收账款周转率（次）	5.79	4.45	3.03	0.69	4.43
7		流动资产周转率（次）	1.58	1.40	0.88	0.18	1.28
8	债务风险状况	资产负债率（%）	72.01	55.09	20.82	12.80	48.36
9		已获利息倍数	464.69	43.42	5.52	114.79	122.43
10		速动比率（%）	377.84	97.04	84.86	73.25	196.88
11	经营增长状况	销售（营业）增长率（%）	19.60	3.21	0.50	4.77	7.46
12		销售利润增长率（%）	88.15	-2.51	-8.23	24.09	14.18

3) 价值比率修正

本次采用上市公司比较法进行评估，选取与被评估单位在资产规模、盈利能力、资产质量、债务风险、经营增长等方面具有可比性的上市公司作为可比公司。由于可比公司的交易价格和财务表现与被评估单位存在一定差异，为合理确定被评估单位的市场价值，需对各项差异因素进行系统性修正，修正逻辑如下：

(A) 资产规模状况修正

企业规模是衡量其抗风险能力和市场竞争力的基础指标。资产总额较大的企业通常具备更强的资源整合能力和市场影响力，因此在评估时应对规模差异进行

修正。

修正指标：企业规模（资产总额）

修正方法：以被评估单位资产规模为基准，对各可比公司进行标准化评分，计算规模调整系数。

修正方向：正向修正，即资产规模越大，风险相对较低，向上修正。

(B) 盈利能力状况修正

盈利能力直接反映企业的经营效益和价值创造能力。本次选取了多项盈利能力指标进行综合分析，确保修正的全面性和准确性。

修正指标：包括净资产收益率、销售（营业）利润率、毛利率。

修正方法：基于各可比公司盈利能力指标值，计算其与被评估单位的差异，按差异幅度进行分级评分。

修正方向：正向修正，即盈利能力越强，向上修正。

(C) 资产质量状况修正

资产质量体现企业资产运营效率和风险控制能力。本次选取了多项资产周转类指标，系统反映企业资产使用效率。

修正指标：包括总资产周转率、应收账款周转率、流动资产周转率。

修正方法：根据各指标数值分布，确定最大值、最小值及分档步幅，进行五档评分。

修正方向：正向修正，即资产周转越快，资产质量越高，向上修正。

(D) 债务风险状况修正

债务风险状况反映企业的财务结构稳健性和偿债能力。本次选取了多项负债和偿债能力指标，其中部分指标为逆向指标。

修正指标：包括资产负债率、已获利息倍数、速动比率

修正方法：对逆向指标（如资产负债率）进行反向修正，即数值越高，评分越低；正向指标则按正向修正。

修正方向：逆向指标向下修正，正向指标向上修正。

(E) 经营增长状况修正

经营增长能力反映企业的发展潜力和市场扩张能力。本次选取了多项增长类指标，以评估企业未来价值成长空间。

修正指标：包括营业收入增长率、营业利润增长率、技术投入比率。

修正方法：根据增长指标数值进行分档评分，计算增长调整系数。

修正方向：正向修正，即增长越快，向上修正。

结合上述修正调整逻辑，对可比公司上述价值比率进行必要的修正，具体如下：

序号	项目		Fosber 集团	BIT: ESAU	BIT: ILP	WBAG: ANDR	SWX: INRN
1	资产规模 状况	企业规模风险 (%)	100.00	100.00	100.00	104.00	100.00
2	盈利能力 状况	净资产收益率 (%)	100.00	96.00	97.00	98.00	97.00
3		销售 (营业) 利润率 (%)	100.00	96.00	97.00	97.00	99.00
4		毛利率	100.00	99.00	101.00	102.00	103.00
5	资产质量 状况	总资产周转率 (次)	100.00	96.00	96.00	99.00	98.00
6		应收账款周转率 (次)	100.00	96.00	98.00	97.00	99.00
7		流动资产周转率 (次)	100.00	96.00	97.00	100.00	99.00
8	债务风险 状况	资产负债率 (%)	100.00	102.00	99.00	99.00	103.00
9		已获利息倍数	100.00	97.00	96.00	96.00	96.00
10		速动比率 (%)	100.00	104.00	100.00	100.00	103.00
11	经营增长 状况	销售 (营业) 增长率 (%)	100.00	100.00	102.00	103.00	99.00
12		销售 (营业) 利润增长率 (%)	100.00	100.00	100.00	104.00	100.00
13		技术投入比率 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

通过上述修正过程测算，确认调整因素如下：

序号	项目	BIT:ESAU	BIT:ILP	WBAG:ANDR	SWX:INRN
1	企业规模风险	1.00	1.00	0.96	1.00
2	盈利能力状况	1.10	1.05	1.03	1.01
3	资产质量状况	1.13	1.10	1.04	1.04

序号	项目	BIT:ESAU	BIT:ILP	WBAG:ANDR	SWX:INRN
4	债务风险状况	0.97	1.05	1.05	0.98
5	经营增长状况	1.00	0.98	0.93	1.01
6	调整系数	1.20	1.19	1.01	1.04

4) 价值比率修正结果

将上述调整带入可比公司调整，可得出修正后的 EV/S 价值比率，选择中位数取值作为本次价值比率取值，具体情况如下：

可比公司	调整系数	价值比率 EV/S		最终结果
		价值比率	修正后价值比率	
BIT:ESAU	1.20	1.21	1.46	1.46
BIT:ILP	1.19	1.36	1.62	1.62
WBAG:ANDR	1.01	0.86	0.88	0.88
SWX:INRN	1.04	3.02	3.15	3.15
中位数				1.54

2、流动性折扣的测算过程

被评估单位属于非上市公司，而本次选用的可比公司均为上市公司，其股份具有很强的流动性，因此需考虑缺乏流动性折扣。

本次评估采用的上市公司比较法对企业进行评估，因此采用保护性看跌期权方法对流动性折扣进行测算，具体采用 Black-Scholes 期权定价模型测算该看跌期权的价格，该价格除以股票市场价格即为流动性折扣，具体计算公式如下：

$$P = Ke^{-rt}N(-d_2) - S_0N(-d_1)$$

$$d_1 = \frac{\ln\left(\frac{S_0}{K}\right) + \left(r + \frac{\sigma^2}{2}\right)T}{\sigma\sqrt{T}}$$

$$d_2 = d_1 - \sigma\sqrt{T} = \frac{\ln\left(\frac{S_0}{K}\right) + \left(r - \frac{\sigma^2}{2}\right)T}{\sigma\sqrt{T}}$$

其中：

P: 看跌期权价格；

K: 行权价格；

S: 标的资产当前价格；

r: 无风险利率；

T: 距离期权到期日的剩余时间；

$N(\cdot)$: 标准正态分布累积概率函数；

σ : 标的资产回报率的波动率（年化标准差）；

$N(d_1)$: 在风险中性世界中，期权到期时被行权（实值）的概率；

$N(d_2)$: 反映了标的资产价格变化对期权价格的贡献权重。

该期权模型的市场假设如下：

- 1) 波动率恒定且已知；
- 2) 无风险利率恒定且已知；
- 3) 标的资产价格服从几何布朗运动，即价格变动满足对数正态分布且随机游走；
- 4) 市场无摩擦，即不存在税收和交易成本，资产可以无限分割；
- 5) 标的资产不发放任何红利；
- 6) 市场不存在无风险套利机会；
- 7) 模型仅适用于欧式期权。

主要参数计算过程

股票波动率 σ 采用股票历史十年数据估算，查询 Capital IQ 数据，可以得到可比上市公司的股票平均波动率：

序号	可比公司	股票平均波动率
1	Andritz AG	28.39%
2	Esautomotion S.p.A.	47.67%
3	ILPRA S.p.A.	30.31%
4	Interroll Holding AG	32.78%
	平均	34.79%

将各参数代入公式计算如下：

序号	项目	指标
1	标的资产当前价格	1 欧元
2	行权价	1 欧元
3	距离期权到期日的剩余时间	0.74 年
4	无风险利率	1.89%
5	波动率	34.79%
6	股息率	0%
7	$N(d_1)$	0.58
8	$N(d_2)$	0.46
	缺乏流动性折扣率	11.13%

注 1：缺乏流动性折扣的计算中，模型假设标的资产的价格为 1 欧元。

注 2：当看跌期权处于平值状态时，行权价格应等于现货价格。

综上，Fosber 集团市场法评估，充分考量了与可比公司在技术水平、经营规模及盈利能力等维度的对标情况，调整因素确定和修正具有合理性；同时，流动性折扣的测算采用了期权定价模型，参数取值公允，量化了非上市股权缺乏流动性对评估估值的影响。

四、根据《26号格式准则》第二十四条规定，补充披露重要子公司的评估情况（如适用）

本次交易为市场化资产出售行为，交易价格由交易双方在公平、自愿的原则下经过谈判协商的方式一致确定，不以标的公司评估报告为依据。

截至本回复出具日，交易标的 Fosber 集团拥有 6 家子公司，Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲无子公司。Fosber 集团下属子公司构成最近一期经审计的资产总额、资产净额、营业收入或净利润的 20% 以上且有重大影响的重要子公司仅有 Fosber 美国。

本次评估是以 Fosber 集团的合并报表口径，采用市场法和收益法开展评估工作。Fosber 集团重要全资子公司 Fosber 美国的财务数据已在 Fosber 集团合并报表口径中核算，且 Fosber 美国与 Fosber 集团内各主体业务关联度较高，共同铸就了 Fosber 品牌的市场认可度。因此，本次评估中未单独对 Fosber 美国的股东权益进行评估。上述重要子公司的评估情况，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第五节交易标的评估情况”之“七、重要子公司的评估情况”补充披露。

经查询 A 股收并购交易市场案例，标的公司重要子公司评估情况如下：

案例名称	案例简介	重组草案关于重要子公司评估的描述
厦门港务 (000905.SZ)	上市公司通过发行股份及支付现金的方式向国际港务购买其持有的集装箱码头集团 70% 股权	标的公司下属企业中，构成最近一期经审计的资产总额、资产净额、营业收入或净利润 20% 以上且有重大影响的重要子公司为海通码头、海润码头、嵩屿码头。 本次评估中，收益法评估以集装箱码头集团合并报表为基础，不再对各长期股权投资单独进行收益法评估（对部分长期股权投资进行单独收益法评估仅用于合并口径收益法中测算少数股东权益价值）；资产基础法评估中对各长期股权投资均采用资产基础法单独进行评估
天亿马 (301178.SZ)	上市公司以发行股份及支付现金的方式收购星云开物 98.5632% 股权	星云开物的下属子公司中，占标的公司最近一期经审计的资产总额、资产净额营业收入或净利润 20% 以上且有重大影响的子公司为广州宝点。 针对市场法评估而言，重要子公司的净资产、收入及净利润等财务数据已在星云开物合并报表口径中核算，本次评估是以星云开物的合并报表口径开展评估工作，因此无需对广州宝点单独进行市场法评估。针对收益法评估而言，本次评估是以星云开物的合并报表口径估算其权益资本价值，因此无需对广州宝点单

案例名称	案例简介	重组草案关于重要子公司评估的描述
		独进行收益法评估
华软科技 (002453.SZ)	上市公司拟以现金交易方式向舞福科技出售所持倍升互联53.33%股权	截至2021年12月31日，倍升互联下属企业中资产总额、净资产、营业收入或净利润占标的公司合并财务报表20%以上的子公司为江苏倍升和创森智云。江苏倍升和创森智云均从事移动设备贸易，服务国内外客户，降低业务运营成本，业务相互配合，资金相互调配，存在较大金额的内部业务往来及资金往来，从而达到资产的整体最佳与合理使用效益。将倍升互联下属某一家子公司从倍升互联各经营主体共同构成的整体业务中割裂出来，单独预测其未来的预期收益额，无法真实反映其真实的盈利能力。此外，倍升互联的子公司均为全资子公司，合并报表层面不存在少数股东权益。因此，本次评估中将重要子公司的评估纳入倍升互联的合并范围的评估，未单独对重要子公司的股东权益进行评估

五、中介机构核查意见

经核查，独立财务顾问、资产评估机构认为：

1、本次评估中，Fosber 集团、Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲均具有独立的获利能力，且管理层均提供了预测期间的盈利预测数据。根据企业历史经营数据及内外部环境，能够合理预计其未来盈利水平，且未来收益与风险可以合理量化。Fosber 亚洲及 Tiruña 亚洲于评估基准日的各项资产、负债权属清晰，可以收集到满足要求的资料进行全面清查和评估，具备采用资产基础法的条件。Fosber 集团主要经营地位于欧洲和美国，当地资本市场较为活跃，且能找到多家业务结构相似的可比上市公司，具备采用市场法的条件。因此，标的公司选取的评估方法具有合理性。

2、Fosber 集团收益法评估增值率为 542.06%；Fosber 亚洲收益法评估增值率为 522.98%；Tiruña 亚洲收益法评估增值率为 382.16%。标的公司采用收益法评估的重要估值参数包括营业收入、毛利率、期间费用和折现率。Fosber 集团、Fosber 亚洲的预测期数据与报告期数据不存在较大差异。预测期内，Tiruña 亚洲的营业收入、毛利率、期间费用率与报告期数据存在较大差异，主要系报告期 Tiruña 亚洲尚处于产能爬坡阶段，预测期，随着产能市场，规模效应体现，营业收入呈现较大增长，毛利率回归行业水平，期间费用率逐渐下降，具有合理性。

3、Fosber 集团的市场法估值价值比率选用为企业价值与营业收入比率 (EV/S)，能更直接反映企业的市场规模、业务扩张能力及行业地位，且减少短期盈利波动的干扰。Fosber 集团市场法评估所选取的四家欧洲可比公司在业务板块、技术梯队及资产规模维度上与标的公司具备可比性，可比对象选取具有合理性。

4、本次交易为市场化资产出售行为，交易价格由交易双方在公平、自愿的原则下经过谈判协商的方式一致确定，不以标的公司评估报告为依据。本次交易所涉及的 Fosber 集团下属子公司构成最近一期经审计的资产总额、资产净额、营业收入或净利润 20%以上且有重大影响的重要子公司为 Fosber 美国。本次评估是在 Fosber 集团的合并报表口径进行，未对 Fosber 美国单独进行市场法和收益法评估。

问题六

草案显示，Fosber 集团历经多次增减资或股权转让情况，最后一次股权转让发生于 2017 年。Fosber 亚洲 2014 年 11 月设立于佛山市，2023 年至今发生两次股权转让。Tiruña 亚洲 2017 年设立于佛山市，2023 年至今发生一次减资。截至 2025 年 9 月 30 日，Tiruña 亚洲应付你公司借款本息合计 5,554.50 万元。2024 年 4 月，你公司为 Tiruña 亚洲银行贷款融资提供连带责任担保，最高担保金额为 10,000 万元人民币，截至 2025 年 9 月 30 日，你公司为 Tiruña 亚洲实际担保的本金金额为 6,000.00 万元。

请你公司：

(1) 结合交易标的设立情况、历次增减资或股权转让情况，说明交易标的是否存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况，交易标的最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及合理性，股权交易相关方是否存在关联关系，是否履行必要的审议程序与披露义务，是否符合相关法律法规及公司章程的规定。

(2) 说明是否存在影响交易标的独立性的协议或其他安排，交易标的权属状况是否存在瑕疵，是否存在可能影响本次交易权属转移的其他情况。

(3) 根据《26 号格式准则》第十六条规定，补充披露构成交易标的最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源百分之二十以上且有重大影响的下属企业的具体情况。

(4) 说明 Tiruña 亚洲应付你公司借款本息的具体金额及偿还情况，你公司拟采取的措施，相关安排是否符合法律法规以及相关规则规定。

(5) 说明截至回函日你公司为 Tiruña 亚洲提供担保的最新情况，并说明你公司为解除或免除担保义务拟采取的具体措施及时间安排，相关安排是否符合法律法规及相关规则规定，是否损害上市公司利益。

请独立财务顾问对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复：

一、结合交易标的设立情况、历次增减资或股权转让情况，说明交易标的是否存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况，交易标的最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及合理性，股权交易相关方是否存在关联关系，是否履行必要的审议程序与披露义务，是否符合相关法律法规及公司章程的规定

(一) 结合交易标的设立情况、历次增减资或股权转让情况，说明交易标的是否存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况

1、Fosber 集团

(1) 1978 年 3 月 6 日，Fosber 意大利成立

1978 年 3 月 6 日，Fosber 意大利由三名自然人通过公证证书的形式设立，设立时的公司名称为 Meccanica Fosber S.r.l.，设立时的股权结构如下：

股东姓名	持股数量（股）	持股比例
Fossalluza Bernardino	10,000	50.00%
Bertani Giuseppe	8,000	40.00%
Barbieri Cesare	2,000	10.00%
合计	20,000	100.00%

(2) 1988 年 6 月 29 日，第一次股份转让

1988 年 6 月 29 日，Perini Fabio 和 Ettore Bartolomei S. Omer 受让了 Fosber 意大利原有的三名自然人股东持有的 Fosber 意大利全部股份。该次股份转让完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Perini Fabio	19,980	99.90%
Ettore Bartolomei S.Omer	20	0.10%
合计	20,000	100.00%

(3) 1989 年 9 月 18 日，增资

1989 年 9 月 18 日，Fosber 意大利两名股东向 Fosber 意大利进行等比例增资，总股份数从 20,000 股增加到 1,000,000 股，两名股东持股比例不变。本次增资完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Perini Fabio	999,000	99.90%
Ettore Bartolomei S. Omer	1,000	0.10%
合计	1,000,000	100.00%

(4) 1990年6月20日，第二次股份转让

1990年6月20日，Fosber 意大利股东 Perini Fabio 将其所持有的 Fosber 意大利 49.9%的股份转让予 Ettore Bartolomei 及其他三名自然人。本次股份转让完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Perini Fabio	500,000	50.00%
Ettore Bartolomei S. Omer	125,000	12.50%
Silvestri Carlo	125,000	12.50%
Giuseppe Mazzotti	125,000	12.50%
Alfredo Puccinelli	125,000	12.50%
合计	1,000,000	100.00%

(5) 1990年7月16日，增资

1990年7月16日，Fosber 意大利各股东向 Fosber 意大利进行等比例增资，总股份数由 1,000,000 股增加至 6,000,000 股。本次增资完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Perini Fabio	3,000,000	50.00%
Ettore Bartolomei S. Omer	750,000	12.50%
Silvestri Carlo	750,000	12.50%
Giuseppe Mazzotti	750,000	12.50%
Alfredo Puccinelli	750,000	12.50%
合计	6,000,000	100.00%

(6) 1992年11月16日，第三次股份转让

1992年11月16日，Perini Fabio 将其持有的全部 Fosber 意大利股份转让给 Meccanica Toscana S.r.l.。本次股份转让完成后，Fosber 意大利的股权结构

如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Meccanica Toscana S.r.l.	3,000,000	50.00%
Ettore Bartolomei S. Omer	750,000	12.50%
Silvestri Carlo	750,000	12.50%
Giuseppe Mazzotti	750,000	12.50%
Alfredo Puccinelli	750,000	12.50%
合计	6,000,000	100.00%

上述股份转让完成后，Ettore Bartolomei S. Omer、Silvestri Carlo、Giuseppe Mazzotti 及 Alfredo Puccinelli 四名自然人各自分别收购了 Meccanica Toscana S.r.l. 25%的股份，收购完成后该等四名自然人各自持有 Meccanica Toscana S.r.l. 25%的股份。

(7) 1994 年 6 月 7 日，改制及更名

1994 年 6 月 7 日，Fosber 意大利的股东决议批准将 Fosber 意大利的公司性质从有限责任公司变更为股份公司，并且公司名称变更为 Fosber S.p.A.，该等变更事项于 1994 年 7 月 5 日完成备案。本次变更不涉及 Fosber 意大利股份总数及股权结构的变化。

(8) 1994 年 12 月 19 日，反向吸收合并

1994 年 12 月 19 日，Meccanica Toscana S.r.l.被 Fosber 意大利反向吸收合并，Meccanica Toscana S.r.l.原所持有的 Fosber 意大利股份由其四名自然人股东等额继受。此次反向吸收合并后，Fosber 意大利的股东数量减少为四名，具体的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Ettore Bartolomei S. Omer	1,500,000	25.00%
Silvestri Carlo	1,500,000	25.00%
Giuseppe Mazzotti	1,500,000	25.00%
Alfredo Puccinelli	1,500,000	25.00%
合计	6,000,000	100.00%

(9) 1995 年 6 月 14 日，减资

1995年6月14日，Fosber 意大利股东决议批准将 Fosber 意大利的股本总数从 6,000,000 股减少至 3,000,000 股，全体股东的持股比例不变。本次减资完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Ettore Bartolomei S. Omer	750,000	25.00%
Silvestri Carlo	750,000	25.00%
Giuseppe Mazzotti	750,000	25.00%
Alfredo Puccinelli	750,000	25.00%
合计	3,000,000	100.00%

(10) 2013年2月14日，股份继承

2013年2月14日，因股东 Silvestri Carlo 去世，其原先持有的 Fosber 意大利股份由其五名继承人继承。本次股份继承完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Ettore Bartolomei S. Omer	750,000	25.00%
Giuseppe Mazzotti	750,000	25.00%
Alfredo Puccinelli	750,000	25.00%
Arzilli Carla	250,000	8.33%
Silvestri Lisa	125,000	4.17%
Silvestri Edoardo	125,000	4.17%
Silvestri Letizia	125,000	4.17%
Silvestri Luca	125,000	4.17%
合计	3,000,000	100.00%

(11) 2014年3月26日，股份转让

2014年3月26日，东方精工（荷兰）从 Fosber 意大利原有的八名自然人股东处受让了 Fosber 意大利 60% 的股份。本次股份转让完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
东方精工（荷兰）	1,800,000	60.00%

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
Ettore Bartolomei S. Omer	300,000	10.00%
Giuseppe Mazzotti	300,000	10.00%
Alfredo Puccinelli	300,000	10.00%
Arzilli Carla	100,000	3.33%
Silvestri Lisa	50,000	1.67%
Silvestri Edoardo	50,000	1.67%
Silvestri Letizia	50,000	1.67%
Silvestri Luca	50,000	1.67%
合计	3,000,000	100.00%

就本次股份转让所涉及的上市公司境外投资及重大资产重组事宜，上市公司分别取得了：

1) 广东省发展和改革委员会于 2013 年 11 月 8 日出具的粤发改外资函[2013]3334 号《广东省发展改革委关于广东东方精工科技股份有限公司收购意大利佛斯伯股份公司（Fosber S.p.A.）60%股权项目核准的批复》、国家发展和改革委员会利用外资和境外投资司于 2013 年 11 月 25 日出具的发改境外登字[2013]305 号《地方重大境外投资项目核准登记单》、佛山市发展和改革局于 2013 年 12 月 2 日出具的佛发改产业交通[2013]94 号《佛山市发展和改革局转发关于广东东方精工科技股份有限公司收购意大利佛斯伯股份公司（Fosber S.p.A.）60%股权项目核准的批复》以及佛山市南海区发展规划和统计局于 2013 年 12 月 2 日出具的南发改资[2013]183 号《佛山市南海区发展规划和统计局转发佛山市发展和改革局转发关于广东东方精工科技股份有限公司收购意大利佛斯伯股份公司（Fosber S.p.A.）60%股权项目核准的批复》；

2) 广东省外经贸厅于 2013 年 12 月 5 日出具的粤外经贸合函[2013]292 号《广东省外经贸厅关于广东东方精工科技股份有限公司设立东方精工（荷兰）公司的批复》、佛山市对外贸易经济合作局于 2013 年 12 月 6 日出具的佛外经贸南字[2013]38 号《佛山市对外贸易经济合作局转发省外经贸厅关于广东东方精工科技股份有限公司设立东方精工（荷兰）公司的批复的通知》、佛山市南海区对外贸易经济合作局于 2013 年 12 月 6 日出具的南外经贸[2013]8 号《佛山市南海区对外贸易经济合作局转发省外经贸厅关于广东东方精工科技股份有限公司

设立东方精工（荷兰）公司的批复的通知》以及由中华人民共和国商务部于 2013 年 12 月 6 日颁发的商境外投资证第 4400201300385 号《企业境外投资证书》；

3) 国家外汇管理局南海支局于 2013 年 12 月 6 日出具的 ODI 中方股东对外义务出资《业务登记凭证》；

4) 中国证监会于 2014 年 1 月 22 日出具的证监许可[2014]103 号《关于核准广东东方精工科技股份有限公司重大资产重组的批复》。

(12) 2017 年 9 月 1 日，股份转让

2017 年 9 月 1 日，东方精工（荷兰）从 Fosber 意大利的 8 名自然人股东处受让了其所持有的 Fosber 意大利剩余 40% 股份。本次股份转让完成后，东方精工（荷兰）成为 Fosber 意大利的唯一股东。

就上述股份转让所涉及的上市公司境外投资事宜，公司取得了广东省商务厅于 2017 年 8 月 1 日颁发的境外投资证第 N44002017000335 号《企业境外投资证书》、广东省发展和改革委员会于 2017 年 8 月 23 日出具的粤发改外资函[2017]4434 号《项目备案通知书》并已妥善办理外管部门的登记手续。

该次股份转让完成后，Fosber 意大利的股权结构如下：

股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
东方精工（荷兰）	3,000,000	100.00%
合计	3,000,000	100.00%

(13) 律师意见

根据《境外法律尽职调查报告》《法律意见书》：1) Fosber 意大利股份均系合法有效授权并发行、由东方精工（荷兰）合法持有，该等股份可以自由转让；2) Fosber 意大利的股份尚未设置权利负担，不存在任何法律争议、权属或所有权瑕疵、或第三方主张；3) 不存在任何法院或其他主管机关对 Fosber 意大利的股份施加任何冻结、扣押或拍卖令的情况；且 4) Fosber 意大利为根据其适用法律依法设立和有效存续的股份有限公司（Società per Azioni）；5) Fosber 意大利不存在根据适用法律或相关组织性文件需要清盘、解散、清算、破产或终止业务经营的任何情形。

综上所述，Fosber 集团不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况。

2、Fosber 亚洲

(1) 2014 年 11 月 28 日，Fosber 亚洲于中国广东佛山成立

2014 年 8 月 23 日，东方精工、睿华有限公司、Albij S.r.L.、Maregrema S.r.L. 签署《中外合资经营企业合作合同》，约定各方共同出资设立 Fosber 亚洲。2014 年 9 月 30 日，东方精工、睿华有限公司、Albij S.r.L.、Maregrema S.r.L. 共同签署《中外合资企业广东佛斯伯智能设备有限公司章程》。

2014 年 11 月 18 日，佛山市南海区对外贸易经济合作局出具《关于设立中外合资企业广东佛斯伯智能设备有限公司的批复》（南外经合〔2014〕65 号）。2014 年 11 月 21 日，广东省人民政府颁发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资粤南合资证字[2014]0007 号），批准东方精工、睿华有限公司、Albij S.r.L. 和 Maregrema S.r.L. 共同出资 200 万欧元，合资成立 Fosber 亚洲。2014 年 11 月 28 日，佛山市南海区工商行政管理局出具《核准设立登记通知书》（（南海）外资设准字[2014]年第 1400442411 号），核准设立 Fosber 亚洲。

Fosber 亚洲设立时的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万欧元）	持股比例
东方精工	112.80	56.40%
睿华有限公司	75.20	37.60%
Albij S.r.L.	8.00	4.00%
Maregrema S.r.L.	4.00	2.00%
合计	200.00	100.00%

(2) 2018 年 2 月 7 日，第一次增资

2018 年 1 月 15 日，Fosber 亚洲作出董事会决议，同意将 Fosber 亚洲的注册资本由 200 万欧元增加至 400 万欧元，各股东按照对增资前的注册资本的认缴比例认缴新增注册资本，并于 2018 年 2 月 28 日前缴足；同意相应修改公司章程。

2018 年 2 月 7 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《核准变更登记通知书》（南海核变通外字〔2018〕第 1800056528 号），核准 Fosber 亚洲的注册

资本由 200 万欧元变更为 400 万欧元的变更登记。同日，Fosber 亚洲取得换发的《营业执照》。

本次增资完成后，Fosber 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万欧元）	持股比例
东方精工	225.60	56.40%
睿华有限公司	150.40	37.60%
Albij S.r.L.	16.00	4.00%
Maregrema S.r.L.	8.00	2.00%
合计	400.00	100.00%

（3）2021 年 6 月 26 日，第一次股权转让

2021 年 6 月 4 日，Fosber 亚洲作出董事会决议，决议同意睿华有限公司将其持有的 Fosber 亚洲的 32.8%股权转让给东方精工；同意公司最高权力机构由董事会变更为股东会；同意废止旧章程。

同日，Fosber 亚洲召开股东会，决议同意睿华有限公司将其持有的 Fosber 亚洲的 32.8%股权转让给东方精工；同意重新制定公司章程，启用新章程。同日，睿华有限公司与东方精工签署《股权转让合同》，将其持有的 Fosber 亚洲的 32.8%股权转让给东方精工。

2021 年 6 月 26 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《外商投资企业备案通知书》（南海准登通外字〔2021〕第 fs21062401427 号），就上述股权转让相关事项予以备案登记。

本次股权转让完成后，Fosber 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万欧元）	持股比例
东方精工	356.80	89.20%
睿华有限公司	19.20	4.80%
Albij S.r.L.	16.00	4.00%
Maregrema S.r.L.	8.00	2.00%
合计	400.00	100.00%

（4）2023 年 3 月 21 日，第二次股权转让

2023年3月18日，Fosber 亚洲召开股东会，决议同意 Maregrema S.r.L. 将其持有的 Fosber 亚洲的 2%股权转让给东方精工；同意重新制定公司章程，启用新章程。同日，Maregrema S.r.L.与东方精工签署《股权转让合同》，将其持有的 Fosber 亚洲的 2%股权转让给东方精工。

2023年3月21日，佛山市南海区市场监督管理局出具《外商投资企业变更登记通知书》（南海准登通外字〔2023〕第 fs23032001844 号），核准就上述股权转让相关事项的变更登记。

本次股权转让完成后，Fosber 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万欧元）	持股比例
东方精工	364.80	91.20%
睿华有限公司	19.20	4.80%
AlbijS.r.L.	16.00	4.00%
合计	400.00	100.00%

（5）2023年10月16日，第三次股权转让

2023年10月10日，Fosber 亚洲召开股东会，决议同意睿华有限公司将其持有的 Fosber 亚洲的 4.8%股权转让给东方精工；Albij S.r.L.将其持有的 Fosber 亚洲的 4%股权转让给东方精工；同意企业类型变更为有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）；同意废止公司旧章程。

同日，东方精工作出针对 Fosber 亚洲的股东决定，除上述决议事项外，决定 Fosber 亚洲的注册资本根据历次实缴的汇率折算为 2,958.19 万元人民币；重新制定并启用新章程。睿华有限公司、Albij S.r.L.亦于同日分别与东方精工签署《股权转让合同》，将其分别持有的 Fosber 亚洲的 4.8%、4%的股权转让给东方精工。

2023年10月16日，佛山市南海区市场监督管理局出具《核准变更登记通知书》（南海核变通内字〔2023〕第 fs23101202051 号），核准就上述股权转让相关事项的变更登记。

本次股权转让完成后，Fosber 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万元）	持股比例
东方精工	2,958.19	100.00%
合计	2,958.19	100.00%

（6）律师意见

根据《法律意见书》：Fosber 亚洲股权未设置任何质押、第三方权利或其他权利负担；不存在任何法院或其他主管机关对 Fosber 亚洲股权施加任何冻结、扣押或拍卖的情况；Fosber 亚洲不存在根据中国法律或其公司章程的规定需要终止的情形。

综上所述，Fosber 亚洲不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况。

3、Tiruña 亚洲

（1）2017 年 5 月 11 日，Tiruña 亚洲成立

2017 年 5 月 5 日，东方精工、佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司（以下简称“希望数码”）共同签署《佛山赢联数码印刷设备有限公司章程》，共同出资设立赢联数码。

2017 年 5 月 11 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《核准设立登记通知书》（南海核设通内字〔2017〕第 1700156376 号），核准设立赢联数码。同日，赢联数码取得统一社会信用代码为 91440605MA4WJCH83E 的营业执照。

赢联数码设立时的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万元）	持股比例
东方精工	2,500.00	50.00%
希望数码	2,500.00	50.00%
合计	5,000.00	100.00%

（2）2020 年 9 月 22 日，股权转让

2020 年 9 月 1 日，赢联数码召开股东会，决议同意希望数码将其持有的赢联数码的 50% 股权，以 1,156.67 万元转让给东方精工，并将公司类型由其他有限责任公司变更为有限责任公司（法人独资）。

2020 年 9 月 22 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《核准变更登记通

知书》（南海 4 核变通内字〔2020〕第 fs20091601315 号），核准变更登记。

本次股权转让完成后，赢联数码的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万元）	持股比例
东方精工	5,000.00	100.00%
合计	5,000.00	100.00%

（3）2023 年 3 月 2 日，变更公司名称

2023 年 2 月 28 日，东方精工作出股东决定，决定将赢联数码的名称变更为“狄伦拿（广东）智能装备制造有限公司”。

2023 年 3 月 2 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《核准变更登记通知书》（南海 1 核变通内字〔2023〕第 fs23030100735 号），核准赢联数码的名称变更为“狄伦拿（广东）智能装备制造有限公司”。

（4）2025 年 6 月 4 日，减资

2025 年 4 月 3 日，东方精工作出股东决定，决定将 Tiruña 亚洲的注册资本从 5,000 万元减少至 2,612.04 万元。

2025 年 5 月 30 日，东方精工作出股东决定，内容如下：决定将 Tiruña 亚洲的注册资本从 5,000 万元减少至 2,612.04 万元，已按《中华人民共和国公司法》之规定，在 2025 年 4 月 3 日公司作出减少注册资本决定之日起 10 日内通知债权人，并于 30 日内在国家企业信用信息公示系统上公告，公告日期为 2025 年 4 月 4 日；自公告之日起 45 日内，未有个人、团体要求公司清偿债务或者提供相应的担保，未有个人、团体对公司减少注册资本提出异议；公司已编制了资产负债表和财产清单，根据公司的财务状况和经营业绩，公司减少注册资本可行，债权债务处理方案已征得债权人同意；同意就变更事项修改章程相关条款。

2025 年 6 月 4 日，佛山市南海区市场监督管理局出具《登记通知书》（南海 4 核变通内字〔2025〕第 fs25053003538 号），核准 Tiruña 亚洲的注册资本变更为 2,612.04 万元的变更登记。

本次减资完成后，Tiruña 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万元）	持股比例
---------	----------	------

股东姓名/名称	认缴出资（万元）	持股比例
东方精工	2,612.04	100.00%
合计	2,612.04	100.00%

（5）律师意见

根据《法律意见书》：Tiruña 亚洲股权未设置任何质押、第三方权利或其他权利负担；不存在任何法院或其他主管机关对 Tiruña 亚洲股权施加任何冻结、扣押或拍卖的情况；Tiruña 亚洲不存在根据中国法律或其公司章程的规定需要终止的情形。

综上所述，Tiruña 亚洲不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况。

（二）交易标的最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及合理性，股权交易相关方是否存在关联关系，是否履行必要的审议程序与披露义务，是否符合相关法律法规及公司章程的规定

Fosber 集团和 Tiruña 亚洲最近三年不存在增减资和股权转让情况，不存在与交易、增资或改制相关评估或估值情况。

2014 年 3 月，上市公司完成 Fosber 集团控制权的收购。为引入 Fosber 集团的技术并进行本土化生产，2014 年 11 月，东方精工、睿华有限公司、Albij S.r.L. 和 Maregrema S.r.L. 设立 Fosber 亚洲。至报告期期初（2023 年），Fosber 亚洲的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资（万欧元）	持股比例
东方精工	356.80	89.20%
睿华有限公司	19.20	4.80%
Albij S.r.L.	16.00	4.00%
Maregrema S.r.L.	8.00	2.00%
合计	400.00	100.00%

其中，睿华有限公司的最终受益人为 Silvestri Edoardo，系 Fosber 集团原股东之一；Albij S.r.L. 的最终收益人为 Massimiliano Bianchi，为 Fosber 集团时任 CEO；Maregrema S.r.L. 的实际控制人为 Mauro Adami，为 Fosber 集团时任研发总监。

2023年3月和10月，上市公司基于当时的战略规划及看好 Fosber 亚洲未来发展前景，分别收购了睿华有限公司、Albij S.r.L.和 Maregrema S.r.L.持有的 Fosber 亚洲股权。收购完成后，Fosber 亚洲成为上市公司全资子公司，具体情况如下：

序号	时间	股权转让情况	作价依据及合理性	股权变动关联方关联关系
1	2023年3月	上市公司收购 Maregrema S.r.L.持有的 Fosber 亚洲的2%股权	本次股权转让以 Fosber 亚洲100%（评估基准日2022年6月30日）股权的评估值53,940.29万元为定价依据，具备合理性	无新增股东，不适用
2	2023年10月	上市公司收购睿华有限公司持有的 Fosber 亚洲的4.8%股权、Albij S.r.L.持有的 Fosber 亚洲的4%股权	本次股权转让以 Fosber 亚洲100%（评估基准日2023年9月30日）股权的评估值51,697.27万元为定价依据，具备合理性	无新增股东，不适用

上述 Fosber 亚洲股权转让均履行了必要的审议和批准程序，符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定而转让的情形。

二、说明是否存在影响交易标的独立性的协议或其他安排，交易标的权属状况是否存在瑕疵，是否存在可能影响本次交易权属转移的其他情况

截至本回复出具日，Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲股权未设置任何质押、第三方权利或其他权利负担；不存在任何法院或其他主管机关对 Fosber 亚洲股权施加任何冻结、扣押或拍卖的情况。

根据《境外法律尽职调查报告》，截至本回复出具日：（1）Fosber 集团股份均系合法有效授权并发行、由东方精工（荷兰）合法持有，该等股份可以自由转让；（2）Fosber 集团的股份上未设置权利负担，不存在任何法律争议、权属或所有权瑕疵、或第三方主张；（3）不存在任何法院或其他主管机关对 Fosber 集团的股份施加任何冻结、扣押或拍卖令的情况。

综上所述，不存在影响交易标的独立性的协议或其他安排，交易标的权属状况不存在瑕疵，不存在可能影响本次交易权属转移的其他情况。

三、根据《26号格式准则》第十六条规定，补充披露构成交易标的最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源百分之二十以上且有重大影响的下属企业的具体情况

截至本回复出具日，本次交易所涉及的 Fosber 集团下属子公司构成最近一期经审计的资产总额、资产净额、营业收入或净利润 20%以上且有重大影响的重要子公司为 Fosber 美国、Fosber 亚洲无子公司、Tiruña 亚洲无子公司。Fosber 美国的具体情况如下：

（一）Fosber 美国基本情况

1、概况

企业名称	Fosber America, Inc.
注册号	F024866
企业类型	股份有限公司
注册地址	1333 Parkview Rd, Green Bay , WI 54304, the United States
成立日期	1991 年 12 月 12 日
已发行股本	1,100,000 美元
公司股东	Fosber 意大利 100%持股

2、历史沿革

根据境外法律尽职调查报告，Fosber 美国自设立以来股权结构方面的主要历史沿革如下：

（1）1991 年，成立

Fosber 美国于 1991 年 12 月 12 日成立，设立时其全资股东为 Fosber S.R.L.。

（2）1992 年至 1993 年，股权转让及增资

1992 年 12 月 28 日，Fosber S.R.L.将其持有的 Fosber 美国的全部股份转让给 D.M.F.R. Group (USA) Co.。

1993 年 3 月 16 日，D.M.F.R. Group (USA) Co.将其持有的 Fosber 美国的全部股份转让给 Four Hundred Industrial Financial Services, Ltd.。

1993 年 4 月 8 日，Fosber 美国增资以引入新股东 United Container

Machinery Inc.。本次增资完成后，Four Hundred Industrial Financial Services, Ltd.和 United Container Machinery Inc.各自持有 Fosber 美国 50%的股份。

(3) 2000 年，股权转让

2000 年 2 月 29 日，Four Hundred Industrial Financial Services, Ltd.将其持有的 Fosber 美国 50%股份转让给了四名自然人，即 Alfredo Puccinelli、Ettore Bartoloni、Carlo Silvestri 及 Giuseppe Mazzotti。本次股份转让完成后，该等四名自然人各自持有 Fosber 美国 12.5%的股份，United Container Machinery Inc.持有 Fosber 美国剩余 50%的股份。

2000 年 7 月 1 日，United Container Machinery Inc.将其持有的 Fosber 美国的全部股份转让给了 Fosber 集团。本次股份转让完成后，Fosber 集团持有 Fosber 美国 50%的股份，Alfredo Puccinelli、Ettore Bartoloni、Carlo Silvestri 及 Giuseppe Mazzotti 各自持有 Fosber 美国 12.5%的股份。

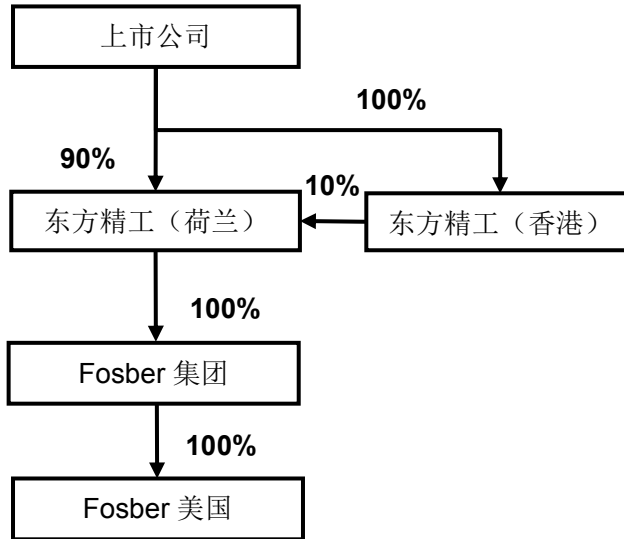
(4) 2004 年，股权转让

2004 年 12 月 20 日，Alfredo Puccinelli、Ettore Bartoloni、Carlo Silvestri 及 Giuseppe Mazzotti 将各自持有的全部 Fosber 美国股份转让给 Fosber 意大利。

本次股权转让完成后，Fosber 意大利成为 Fosber 美国的唯一股东。

3、产权控制关系及主要股东

截至本回复出具日，上市公司通过 Fosber 集团间接持有 Fosber 美国的 100%股权，股权结构如下图所示：



4、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债、或有负债情况

(1) 主要资产权属

截至 2025 年 9 月 30 日，Fosber 美国主要资产情况如下：

单位：万元

项目	金额	占比
货币资金	24,813.81	29.27%
衍生金融资产	-	-
应收账款	20,688.02	24.40%
预付款项	5,173.41	6.10%
其他应收款	791.99	0.93%
存货	21,240.34	25.05%
其他流动资产	1,214.37	1.43%
流动资产合计	73,921.93	87.19%
长期股权投资	1,982.22	2.34%
其他非流动金融资产	-	-
固定资产	5,830.47	6.88%
在建工程	-	-
使用权资产	46.31	0.05%
无形资产	-	-
商誉	-	-
递延所得税资产	1,316.68	1.55%

项目	金额	占比
其他非流动资产	1,681.95	1.98%
非流动资产合计	10,857.64	12.81%
资产总计	84,779.56	100.00%

注：以上数据经安永审计。

1) 固定资产

截至 2025 年 9 月 30 日，Fosber 美国固定资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	7,288.41	2,558.85	-	4,729.56
机器设备	1,379.66	977.52	-	402.14
运输设备	639.88	211.08	-	428.80
电子/办公/其他设备	1,253.48	983.51	-	269.97
合计	10,561.43	4,730.96	-	5,830.47

2) 无形资产

截至 2025 年 9 月 30 日，Fosber 美国不存在无形资产。

3) 自有物业

截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国拥有自有物业 1 项，具体情况如下：

序号	权利人	地址	土地面积 (平方米)	建筑面积 (平方米)	用途	不动产权证号	权利 类型	权利 负担
1	Fosber 美国	1333 Parkview Road, Green Bay, Wisconsin 54304	24,840.00	-	工业	Parcel#: VA-228-14-L-77 Purchased 1994 with additional 1 acre purchased in 2007	所有 权	无

4) 租赁物业

截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国不存在租赁或使用的重大租赁物业。

5) 授权专利

截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国未持有任何授权专利。

6) 注册商标

截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国未注册任何商标。

7) 著作权

截至 2026 年 1 月 30 日, Fosber 美国未拥有任何计算机软件著作权或作品著作权。

8) 域名

截至 2026 年 1 月 30 日, Fosber 美国持有主要域名 3 项, 具体情况如下:

序号	域名名称	所有权人	国家	批准日
1	fosberjobs.com	Fosber 美国	美国	2020 年 1 月 21 日
2	tirunaamerica.com	Fosber 美国	美国	2002 年 10 月 24 日
3	fosber.com	Fosber 美国	美国	1997 年 12 月 17 日

9) 业务许可与证照

截至 2026 年 1 月 30 日, 除营业执照外, Fosber 美国不存在其他与主营业务相关的业务许可与证照。

(2) 主要负债和或有负债的情况

截至 2025 年 9 月 30 日, Fosber 美国主要负债情况如下:

单位: 万元

项目	金额	占比
短期借款	-	-
衍生金融负债	-	-
应付账款	13,406.28	39.26%
合同负债	12,988.62	38.04%
应付职工薪酬	2,049.37	6.00%
应交税费	-	-
其他应付款	807.25	2.36%
一年内到期的非流动负债	9.86	0.03%
流动负债合计	29,261.37	85.70%
长期借款	-	-
租赁负债	36.45	0.11%
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	2,655.67	7.78%

项目	金额	占比
递延所得税负债	2,189.98	6.41%
非流动负债合计	4,882.10	14.30%
负债合计	34,143.47	100.00%

注：以上数据经安永审计。

截至 2025 年 9 月 30 日，Fosber 美国预计负债为 2,655.67 万元，除上述情形外，Fosber 美国不存在其他或有负债情形。

（3）对外担保及抵押、质押的情况

截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国不存在对外担保、抵押或质押的情形。

（4）债权债务转移情况

本次交易的标的资产为 Fosber 集团 100% 股权，不涉及债权债务转移情况。

5、合法合规情况

（1）诉讼、仲裁情况

根据境外法律尽职调查报告，截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国不存在涉诉金额在 1,000 万元以上且占 Fosber 美国截至 2025 年 9 月 30 日经审计净资产 1% 以上的未决诉讼、未决仲裁情况。

（2）行政处罚及合法合规情况

报告期内及截至 2026 年 1 月 30 日，Fosber 美国不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年内不存在受到重大行政处罚的情况。

（二）主营业务发展情况

Fosber 美国是 Fosber 集团在北美的核心运营实体，其作为北美市场瓦楞纸板生产线行业的重要参与者，主要从事瓦楞纸板生产线整机与单机的研发、设计、制造、销售及相关技术服务。Fosber 美国的核心产品系列包括 S/Line 与 Quantum Line。

凭借领先的研发技术与工程制造能力，Fosber 美国持续提供高性能瓦楞纸板生产线，并通过本地化的安装、培训、维护、零部件供应及设备升级服务，满

足客户对高产能、高可靠性及优质纸板产品的需求，持续巩固其在北美瓦线市场的领先地位。

（三）最近两年一期的主要财务数据及财务指标

1、资产负债表主要财务数据

单位：万元

项目	2025年9月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产合计	73,921.93	67,610.32	75,483.01
非流动资产合计	10,857.64	11,438.36	10,660.80
资产总计	84,779.56	79,048.68	86,143.81
流动负债合计	29,261.37	31,017.40	48,147.27
非流动负债合计	4,882.10	5,013.29	3,851.63
负债总计	34,143.47	36,030.69	51,998.90
所有者权益合计	50,636.09	43,017.99	34,144.91
负债和所有者权益总计	84,779.56	79,048.68	86,143.81

注：以上数据经安永审计。

2、合并利润表主要财务数据

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
营业收入	90,899.17	129,082.65	121,259.67
利润总额	10,911.73	15,537.66	7,788.75
净利润	8,180.94	12,194.57	5,784.82

注：以上数据经安永审计。

3、主要财务指标项目

项目	2025年9月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动比率（倍）	2.53	2.18	1.57
速动比率（倍）	1.58	1.21	0.94
资产负债率	40.27%	45.58%	60.36%

注 1：流动比率=流动资产/流动负债；

注 2：速动比率=（流动资产-预付款项-存货-其他流动资产）/流动负债；

注 3：资产负债率=负债总计/资产总计。

（四）最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及其合理性

Fosber 美国最近三年不存在增减资和股权转让情况，不存在与交易、增资或改制相关评估或估值情况。

（五）补充披露说明

关于构成交易标的最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源百分之二十以上且有重大影响的下属企业的具体情况，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第四节交易标的基本情况”之“一、Fosber 集团”之“（五）下属公司情况”部分补充披露。

四、说明 Tiruña 亚洲应付你公司借款本息的具体金额及偿还情况，你公司拟采取的措施，相关安排是否符合法律法规以及相关规则规定

截至本回复出具日，Tiruña 亚洲应付上市公司借款本息总额为 5,599.37 万元。根据《股权转让协议》的约定，买方有义务促使 Tiruña 亚洲于交割前或交割日向上市公司全额偿还该笔股东借款。

经交易双方协商，将通过标的公司内部资金调拨的方式，由 Tiruña 亚洲在交割前完成上述股东借款本息的偿付。截至 2025 年 9 月 30 日，标的公司合计持有 5.58 亿元货币资金，足以覆盖该笔股东借款本息，相关安排符合法律法规以及相关规则规定，不会损害上市公司利益。

五、说明截至回函日你公司为 Tiruña 亚洲提供担保的最新情况，并说明你公司为解除或免除担保义务拟采取的具体措施及时间安排，相关安排是否符合法律法规以及相关规则规定，是否损害上市公司利益

截至本回复出具日，Tiruña 亚洲应付招商银行借款本息总额为 5,828.57 万元。上市公司在该笔招商银行贷款下为 Tiruña 亚洲提供担保。根据《股权转让协议》的约定，买方有义务于交割前或交割日全额偿还该笔招商银行贷款，从而解除上市公司在该笔贷款下为 Tiruña 亚洲提供的担保。

经交易双方协商，将通过标的公司内部资金调拨的方式，由 Tiruña 亚洲在交割前完成上述银行借款本息的偿付并解除上市公司的担保义务。截至 2025 年 9 月 30 日，标的公司合计持有 5.58 亿元货币资金，足以覆盖该笔银行借款本息，相关安排符合法律法规以及相关规则规定，不会损害上市公司利益。

六、独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

1、交易标的不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况。Fosber 集团和 Tiruña 亚洲最近三年不存在增减资和股权转让情况，不存在与交易、增资或改制相关评估或估值情况。最近三年 Fosber 亚洲的历次股权转让均履行了必要的审议和批准程序，符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定而转让的情形。

2、不存在影响交易标的独立性的协议或其他安排，交易标的权属状况不存在瑕疵，不存在可能影响本次交易权属转移的其他情况。

3、截至本回复出具日，本次交易所涉及的 Fosber 集团下属子公司构成最近一期经审计的资产总额、资产净额、营业收入或净利润 20%以上且有重大影响的重要子公司为 Fosber 美国。Fosber 亚洲无子公司、Tiruña 亚洲无子公司。关于构成交易标的最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源百分之二十以上且有重大影响的下属企业的具体情况，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第四节交易标的基本情况”之“一、Fosber 集团”之“（五）下属公司情况”部分补充披露。

4、截至本回复出具日，Tiruña 亚洲应付上市公司借款本息总额为 5,599.37 万元。经交易双方协商，将通过标的公司内部资金调拨的方式，由 Tiruña 亚洲在交割前完成上述股东借款本息的偿付，相关安排符合法律法规及规则规定，不会损害上市公司利益。

5、截至本回复出具日，Tiruña 亚洲应付招商银行借款本息总额为 5,828.57 万元。经交易双方协商，将通过标的公司内部资金调拨的方式，由 Tiruña 亚洲在交割前完成上述银行借款本息的偿付并解除上市公司的担保义务，相关安排符合法律法规以及相关规则规定，不会损害上市公司利益。

问题七

草案显示,本次交易尚需买方和标的公司通过意大利和西班牙的外商直接投资审查以及波兰的反垄断审查。

请你公司说明上述审批或备案程序的具体要求及进展情况,本次涉及的外汇管理、跨境投资等审批或备案程序的进展,是否存在其他尚未完成的审批或备案程序。如有,请补充披露并充分提示风险。

请独立财务顾问、律师对上述事项进行核查并发表明确意见。

回复:

一、说明上述审批或备案程序的具体要求及进展情况,本次涉及的外汇管理、跨境投资等审批或备案程序的进展,是否存在其他尚未完成的审批或备案程序。如有,请补充披露并充分提示风险

(一) 上述审批或备案程序的具体要求及进展情况

截至本回复出具日,本次交易已通过意大利、西班牙的外商直接投资审查以及波兰的反垄断审查,具体情况如下:

1、意大利外商投资审查

交易对方依据意大利适用法律提交意大利外商投资审查申报。2026年1月30日,交易对方收到由意大利总理府(Presidenza del Consiglio Dei Ministri)下属协调小组主席出具的书面文件,协调小组确认其不会对本次交易进行进一步审查。同时,根据境外律师确认,本次交易所需的意大利外商投资审查程序已履行完成。

2、西班牙外商投资审查

交易对方依据西班牙适用法律提交西班牙外商投资审查申报。2026年2月26日,交易对方收到由西班牙贸易政策与经济安全局局长(Director General de Política Comercial y Seguridad Económica)出具的书面决定,确认本次交易相关的外商投资安排不需要取得西班牙外商投资管理相关的事先批准。同时,根据境外律师确认,本次交易所需的西班牙外商投资审查程序已履行完成。

3、波兰反垄断审查

交易对方相关依据波兰适用法律提起相关申请。2026年2月4日，交易对方收到波兰竞争与消费者保护办公室主席（Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów）出具的书面决定，确认经实施相关反垄断审查程序，同意实施本次交易所涉经营者集中行为。同时，根据境外律师确认，本次交易所需的波兰反垄断审查程序已履行完成。

（二）本次涉及的外汇管理、跨境投资等审批或备案程序的进展

1、外汇管理审批及备案程序的进展

就 Fosber 集团的交易对价的支付安排，根据境外律师确认，Foresight Italy 向东方精工（荷兰）支付 Fosber 集团 100% 股权的交易对价的安排不涉及特别的外汇管理审批或备案程序。

就 Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲的交易对价的支付安排：

（1）根据境外律师确认，Foresight US 根据《股权转让协议》的约定开立托管银行账户并向托管银行账户支付 Fosber 亚洲及 Tirusña 亚洲 100% 股权的交易对价，该支付安排不涉及特别的外汇管理审批或备案程序。

（2）标的公司 Fosber 亚洲、Tirusña 亚洲以及作为卖方的上市公司均设立于中国，根据《外国投资者境内直接投资外汇管理规定》《国家外汇管理局关于进一步简化和改进直接投资外汇管理政策的通知》（汇发〔2015〕13号）以及《资本项目外汇业务指引》（2024年版），由银行直接审核办理境内直接投资项下外汇登记，国家外汇管理局及其分支机构通过银行对直接投资外汇登记实施间接监管；在涉及境内股权转让方向境外收购方转让所持有的境内企业股权的情形下，境内股权转让方应向银行申请开立资本项目结算账户用于收取股权转让价款，且境外收购方需待境内企业于银行办理完毕所需的外商投资企业外汇登记手续后方可向境内股权转让方的资本项目结算账户支付股权转让价款。

（3）上述托管银行账户已经于 JPMorgan Chase Bank, N.A., Hong Kong Branch 开立完毕，上市公司作为 Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲 100% 股权的卖方的资本项目结算账户已经在外管部门授权的经办银行开立完毕。本次交易涉及的 Fosber 亚洲和 Tirusña 亚洲的外汇登记手续将根据《股权转让协议》的约定，由

交易对方、Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲于交割后于外管部门授权的经办银行办理，整体进度可控，不存在实质性障碍。

2、跨境投资审批及备案程序的进展

(1) 境外法域的跨境投资审批及备案程序

截至本回复出具日，本次交易涉及的相关境外法域的跨境投资审批及备案程序均已履行完毕，具体情况如下：

序号	类型	国家/地区	进展情况
1	经营者集中申报程序	澳大利亚	已于 2025 年 12 月 1 日通过
2		摩洛哥	已于 2026 年 1 月 19 日通过
3		波兰	已于 2026 年 2 月 4 日通过
4		沙特	已于 2026 年 1 月 26 日通过
5		美国	等待期已届满 ^注
6	外商直接投资申报程序	意大利	已于 2026 年 1 月 30 日通过
7		西班牙	已于 2026 年 2 月 26 日通过

注：本次交易的美国反垄断申报（HSR 申报）的等待期于 2026 年 1 月 22 日 23 点 59 分（美国东部时间）届满。截至本回复出具日，美国反垄断执法机构未要求补充相关资料或延长等待期，本次交易已经完成美国反垄断审查要求。

(2) 境内跨境投资审批及备案程序

1) 上市公司将督促交易对方及境内标的公司完成外商投资相关信息的报送程序

根据国家发展和改革委员会、商务部发布的自 2024 年 11 月 1 日起施行的《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2024 年版）》（以下简称“负面清单”）等规定，Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲的主营业务所属的专用设备制造业不属于《负面清单》给予特别管理措施的行业。

根据《公司法》《外商投资法》的规定，就 Fosber 亚洲和 Tiruña 亚洲 100% 股权的转让，其通过企业登记系统以及企业信用信息公示系统向商务部门报送投资信息即可，不需要额外向商务主管部门办理审批或备案手续。根据《股权转让协议》的约定，交易对方应当促使各境内标的公司在本次交易交割后可行时间内尽快向商务部门完成境内标的公司股权转让相关的投资信息报送程序，上市公司将督促交易对方及各境内标的公司妥善完成该等投资信息报送程序。

2) 上市公司将按规完成境外标的公司的境外投资注销

根据国家发展和改革委员会颁布的《企业境外投资管理办法》的规定以及国家发展改革委外资司发布的《境外投资核准备案百问百答》的有关解答，鉴于本次交易所涉及的 Fosber 意大利 100%股权的转让实质系对外转让已实施完成的境外投资项目的股权，上市公司无需就此向国家发展和改革委员会或其地方分支机构办理《企业境外投资管理办法》规定的境外投资项目变更手续。

根据商务部颁布的《境外投资管理办法》，境内企业终止已备案的境外投资，其应当在依投资目的地法律办理终止境外投资的相关手续后，向原备案的商务部门报告，并由原备案的商务部门出具注销确认函。

本次交易完成后，上市公司将就不再持有 Fosber 意大利的股权事宜按照《境外投资管理办法》向原备案的商务部门广东省商务厅报告并取得境外投资注销确认函。

综上所述，本次交易涉及的中国法律项下的跨境投资相关监管程序包括投资信息报送和境外投资注销，不存在实质性障碍。

(三) 其他尚未完成的审批或备案程序

根据境外法律意见书（交易文件）、境外律师确认及《股权转让协议》的约定，除上述各项已取得的境外反垄断及外商投资审查批准外，本次交易在交割之前无需取得或办理任何其他境外法域的监管批准、备案或授权。

本次交易涉及的相关事宜尚需经上市公司股东会审议通过。

二、中介机构核查意见

经核查，独立财务顾问、律师认为：

1、截至本回复出具日，本次交易已完成意大利和西班牙的外商投资审查和波兰的反垄断审查程序；

2、除尚待取得的上市公司股东会就本次交易的决议批准外，本次交易不存在其他应当在交割之前完成、但尚未完成的监管审批或备案程序；

3、本次交易涉及的中国法律项下的外汇管理及跨境投资相关监管程序应在本次交易交割后按照相关中国法律及《股权转让协议》的约定办理完毕。

问题八

请你公司根据《26号格式准则》第三十三条规定，补充披露交易标的所属细分行业特点、交易标的财务状况分析及交易标的盈利能力分析，根据《26号格式准则》第三十五条规定，就本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景的影响进行详细分析。

回复

一、请你公司根据《26号格式准则》第三十三条规定，补充披露交易标的所属细分行业特点、交易标的财务状况分析及交易标的盈利能力分析

（一）所属细分行业特点

本次交易的标的公司主要从事瓦楞纸板生产线整线、单机业务及瓦楞辊业务，其中瓦楞辊系瓦楞纸板生产线关键功能部件之一，作为产线的一部分安装于瓦线核心成型单元中，是通过一对表面带有特定齿形的辊筒对滚，将平面纸张压制成具有波浪形（瓦楞状）结构的关键组件，因此标的公司所处行业为瓦楞纸板生产线行业。按照《国民经济行业分类和代码表（GB/T4754—2017）》中的行业分类，标的公司业务属于“制造业”中的“C3467 包装专用设备制造”。按照证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2024年修订）的行业分类，标的公司业务属于“制造业”中的“C35 专业设备制造业”。

瓦楞纸板生产线所属细分行业的主要特点如下：

1、技术研发及综合管理能力门槛较高

瓦楞纸板生产线属于大型成套装备，涉及机械设计制造、自动化控制、信息化系统集成、精密加工及整线协同控制等多领域技术，系统复杂度高。设备需满足高速运行、稳定性控制、纸板品质一致性及长期连续生产等要求，对研发能力、制造工艺水平提出较高要求。同时，下游客户对设备性能、稳定性及售后响应能力要求也较高。因此新进入者需经过较长时间的技术积累和市场验证方可形成竞争力，行业整体进入门槛较高。

2、产品定制化特征明显

瓦楞纸板生产线单线投资规模较大，下游客户以中大型包装企业为主。不同

客户在产能规划、纸板结构、自动化程度、厂房布局等方面存在差异，设备通常需根据客户需求进行定制化设计与配置，项目实施具有明显的个性化特征。瓦线生产商需具备较强的方案设计能力及项目管理能力，以满足客户差异化需求。

3、售后服务体系要求较高

瓦楞纸板生产线属于连续化生产设备，对运行稳定性要求较高。设备在长期使用过程中需进行定期维护保养、故障排查、备品备件更换及技术升级支持，售后服务对保障客户正常生产具有重要作用。瓦线生产商需建立较为完善的技术支持及服务网络，具备快速响应能力和持续服务能力。售后服务能力已成为衡量企业综合竞争力的重要因素之一，并对客户采购决策产生重要影响。

关于瓦楞纸板生产线所属细分行业特点的分析，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第八节 管理层讨论与分析”之“二、标的公司所处行业特点的讨论分析”部分补充披露。

（二）Fosber 集团财务状况分析及盈利能力分析

根据安永对 Fosber 集团合并财务报表出具的《Fosber S.p.A.审计报告》（安永华明（2026）专字第 70049081_G02 号），对 Fosber 集团的财务状况、盈利能力分析如下：

1、财务状况分析

（1）资产构成及变动情况分析

报告期各期末，Fosber 集团经审计的合并口径资产构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	46,658.73	17.43%	43,646.84	19.06%	51,927.44	21.94%
衍生金融资产	267.66	0.10%	262.12	0.11%	262.12	0.11%
应收账款	54,820.26	20.48%	56,590.51	24.71%	69,507.45	29.37%
预付款项	2,874.09	1.07%	1,376.88	0.60%	3,198.41	1.35%
其他应收款	1,944.62	0.73%	2,070.67	0.90%	3,308.43	1.40%
存货	85,917.12	32.10%	59,287.90	25.89%	66,800.72	28.23%

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他流动资产	7,941.29	2.97%	3,170.83	1.38%	2,445.43	1.03%
流动资产合计	200,423.77	74.88%	166,405.74	72.67%	197,450.00	83.44%
长期股权投资	186.65	0.07%	168.52	0.07%	175.99	0.07%
其他非流动金融资产	8,313.61	3.11%	7,877.09	3.44%	1,792.68	0.76%
固定资产	33,084.56	12.36%	19,669.36	8.59%	13,133.84	5.55%
在建工程	8,726.40	3.26%	18,452.83	8.06%	4,964.40	2.10%
使用权资产	4,357.01	1.63%	4,787.13	2.09%	5,706.33	2.41%
无形资产	5,193.60	1.94%	4,947.35	2.16%	4,702.19	1.99%
商誉	1,450.93	0.54%	1,310.03	0.57%	1,368.08	0.58%
递延所得税资产	4,998.30	1.87%	5,363.48	2.34%	7,351.29	3.11%
其他非流动资产	937.65	0.35%	6.09	0.00%	6.36	0.00%
非流动资产合计	67,248.70	25.12%	62,581.87	27.33%	39,201.17	16.56%
资产总计	267,672.47	100.00%	228,987.61	100.00%	236,651.16	100.00%

报告期各期末，Fosber 集团资产总额分别为 236,651.16 万元、228,987.61 万元和 267,672.47 万元，总资产规模呈上升趋势。其中，流动资产分别占资产总额的 83.44%、72.67%和 74.88%，主要由货币资金、应收账款、存货构成。非流动资产占比分别为 16.56%、27.33%和 25.12%，主要由固定资产、无形资产、在建工程、其他非流动金融资产构成。

报告期各期末，Fosber 集团资产总额保持稳定，非流动资产规模呈上升趋势，主要系新增外购固定资产以及增加在建工程投入所致。

1) 货币资金

报告期各期末，Fosber 集团货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
库存现金	33.97	28.58	25.77
银行存款	46,624.76	43,604.11	51,901.67
其他货币资金	-	14.14	-
合计	46,658.73	43,646.84	51,927.44

报告期各期末，Fosber 集团货币资金分别为 51,927.44 万元、43,646.84 万元和 46,658.73 万元，货币资金规模较为稳定。

2) 应收账款

报告期各期末，Fosber 集团应收账款的账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	50,687.57	88.90%	51,776.63	88.34%	60,261.96	84.07%
1-2 年	3,678.25	6.45%	3,338.30	5.70%	7,691.57	10.73%
2-3 年	1,065.67	1.87%	2,262.04	3.86%	2,326.23	3.25%
3-4 年	818.00	1.43%	233.71	0.40%	334.10	0.47%
4-5 年	247.85	0.43%	256.58	0.44%	431.62	0.60%
5 年以上	521.08	0.91%	742.53	1.27%	635.39	0.89%
账面余额小计	57,018.43	100.00%	58,609.78	100.00%	71,680.87	100.00%
减：坏账准备	2,198.17	3.86%	2,019.28	3.45%	2,173.42	3.03%
账面价值合计	54,820.26	96.14%	56,590.51	96.55%	69,507.45	96.97%

报告期各期末，Fosber 集团应收账款账面价值分别为 69,507.45 万元、56,590.51 万元和 54,820.26 万元。2024 年末账面价值较上年末下降 12,916.94 万元，主要系 Fosber 集团加强对客户应收账款的催收管理所致。

报告期各期末，Fosber 集团应收账款账龄主要在 1 年以内，Fosber 集团的应收账款均按照信用风险组合计提坏账准备。

3) 预付款项

报告期各期末，Fosber 集团预付款项具体构成如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
1 年以内	2,874.09	1,260.32	3,198.41
1 年至 2 年	-	116.56	-
合计	2,874.09	1,376.88	3,198.41

报告期各期末，Fosber 集团预付款项分别为 3,198.41 万元、1,376.88 万元

和 2,874.09 万元。预付款项主要包括瓦线业务预付供应商的原材料款项。

2023 年末，Fosber 集团预付款项较高，主要系前期为应对全球供应链紧张而提前备货所致。2024 年末较 2023 年末降低，主要为国际下游客户的合并导致新订单推迟，Fosber 集团备料减少，预付供应商货款减少。2025 年 1-9 月，预付款项较上年末增加 1,497.21 万元，主要系 Fosber 集团通常于第四季度集中交付产品，前三季度由于生产备货需要，预付供应商货款增加。

4) 其他应收款

报告期各期末，Fosber 集团其他应收款具体构成如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
预付服务费	261.59	689.63	1,769.77
保证金及押金	392.05	373.16	238.05
员工借款及备用金	509.54	288.83	295.74
出口退税	50.70	18.99	76.41
其他	730.75	700.06	928.46
合计	1,944.62	2,070.67	3,308.43

报告期各期末，Fosber 集团其他应收款主要包括预付经销商服务费、保证金及押金、员工借款及备用金、出口退税等。2024 年末，Fosber 集团其他应收款较上年末下降 1,237.76 万元，主要为 Fosber 集团预付经销商服务费减少。

5) 存货

报告期各期末，Fosber 集团存货的账面余额及其减值准备情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30			2024-12-31			2023-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	41,464.83	2,013.88	39,450.95	38,850.93	1,657.23	37,193.70	40,428.27	1,733.07	38,695.21
在产品	40,448.69	93.45	40,355.25	21,139.52	90.93	21,048.59	24,865.36	65.35	24,800.01
库存商品	1,572.36	-	1,572.36	641.55	-	641.55	619.42	-	619.42
发出商品	4,538.57	-	4,538.57	404.05	-	404.05	2,686.08	-	2,686.08
合计	88,024.45	2,107.33	85,917.12	61,036.06	1,748.16	59,287.90	68,599.14	1,798.41	66,800.72

报告期各期末，Fosber 集团存货账面价值分别为 66,800.72 万元、59,287.90 万元和 85,917.12 万元，主要包括瓦楞纸板生产线的原材料和在产品。

2024 年末较 2023 年末，存货账面价值减少 7,512.82 万元，主要为国际下游客户的合并导致新订单推迟，Fosber 集团为生产准备的原材料、在产品相应减少。2025 年 9 月末，存货账面价值较 2024 年末增加 26,629.22 万元，主要系 Fosber 集团需于第四季度集中交付产品，前三季度由于生产备货需要，原材料、在产品账面价值增加。

6) 固定资产

报告期各期末，Fosber 集团固定资产主要包括房屋建筑物和机器设备等经营所必备的资产，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
房屋及建筑物	34,145.41	21,247.62	19,794.29
机器设备	41,822.70	36,211.31	33,425.54
运输工具	787.61	773.08	692.75
电子/办公/其他设备	1,454.70	1,411.65	1,412.81
合计	78,210.43	59,643.66	55,325.38
二、累计折旧			
房屋及建筑物	12,652.98	11,259.58	11,224.46
机器设备	31,015.28	27,369.59	29,802.48
运输工具	340.00	321.80	278.06
电子/办公/其他设备	1,117.60	1,023.33	886.54
合计	45,125.87	39,974.30	42,191.55
三、账面价值			
房屋及建筑物	21,492.43	9,988.04	8,569.83
机器设备	10,807.42	8,841.72	3,623.06
运输工具	447.60	451.28	414.68
电子/办公/其他设备	337.10	388.32	526.27
合计	33,084.56	19,669.36	13,133.84

2024 年末，Fosber 集团固定资产账面价值较上年末增加 6,535.52 万元，

主要系 Tiruña 集团购入瓦楞辊生产设备所致。2025 年 9 月末，Fosber 集团固定资产账面价值较上年末增加 13,415.20 万元，主要 Fosber 意大利 Fosber Valley 项目部分在建工程完工转固所致。

7) 在建工程

报告期各期末，Fosber 集团在建工程账面价值分别为 4,964.40 万元、18,452.83 万元和 8,726.40 万元。

2024 年末，Fosber 集团在建工程较上年末增加 13,488.43 万元，主要系 Fosber 意大利 Fosber Valley 项目持续投入。

2025 年 9 月末，Fosber 集团在建工程较上年末减少 9,726.43 万元，主要系 Fosber 意大利 Fosber Valley 项目部分在建工程完工转固所致。

8) 无形资产

报告期各期末，Fosber 集团无形资产具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
专利技术	4,276.00	3,545.36	2,766.88
商标及软件	6,946.15	5,876.04	5,658.81
合计	11,222.15	9,421.39	8,425.69
二、累计摊销			
专利技术	1,491.61	1,001.64	734.60
商标及软件	4,536.94	3,472.41	2,988.90
合计	6,028.55	4,474.05	3,723.50
三、账面价值			
专利技术	2,784.39	2,543.72	2,032.29
商标及软件	2,409.21	2,403.63	2,669.91
合计	5,193.60	4,947.35	4,702.19

Fosber 集团的无形资产主要包专利技术、商标及软件。报告期各期末，无形资产的账面价值分别为 4,702.19 万元、4,947.35 万元和 5,193.60 万元。

9) 其他非流动金融资产

报告期各期末，Fosber 集团其他非流动金融资产如下所示：

单位：万元

工程名称	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,313.61	7,877.09	1,792.68
合计	8,313.61	7,877.09	1,792.68

根据相关协议安排，Fosber 集团向 Brivio（持有 QCorr 40%股权的股东）授予一项看跌期权，同时 Brivio 向 Fosber 集团授予一项看涨期权，其标的均为 Brivio 持有的 QCorr 40%股权。

Fosber 集团持有的看涨期权确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，公允价值基于 QCorr 近三年实际净利润及未来预测净利润进行评估，2024 年 QCorr 高毛利率产品的收入占比增加，净利润大幅增加，导致 2024 年末看涨期权的公允价值大幅增加。

（2）负债构成及变动情况分析

报告期各期末，Fosber 集团经审计的合并口径负债构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	1,685.33	1.27%	1,187.83	1.09%	1,207.82	0.85%
衍生金融负债	8,770.30	6.62%	8,197.48	7.54%	-	-
应付账款	47,619.68	35.96%	40,957.76	37.66%	50,443.43	35.44%
合同负债	35,397.70	26.73%	18,624.88	17.13%	46,157.11	32.43%
应付职工薪酬	11,055.01	8.35%	9,046.06	8.32%	9,590.97	6.74%
应交税费	5,403.35	4.08%	5,631.65	5.18%	4,776.95	3.36%
其他应付款	1,113.48	0.84%	1,018.32	0.94%	1,147.58	0.81%
一年内到期的非流动负债	3,706.49	2.80%	4,207.75	3.87%	3,067.51	2.15%
流动负债合计	114,751.35	86.64%	88,871.72	81.72%	116,391.36	81.76%
长期借款	882.52	0.67%	1,724.44	1.59%	2,989.03	2.10%
租赁负债	3,342.59	2.52%	3,863.59	3.55%	4,811.00	3.38%
长期应付职工薪酬	1,012.77	0.76%	919.40	0.85%	1,014.15	0.71%
预计负债	12,446.07	9.40%	13,237.87	12.17%	15,434.34	10.84%

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他非流动负债	4.08	0.00%	128.28	0.12%	1,710.35	1.20%
非流动负债合计	17,688.02	13.36%	19,873.58	18.28%	25,958.88	18.24%
负债总计	132,439.37	100.00%	108,745.30	100.00%	142,350.24	100.00%

报告期各期末，Fosber 集团负债总计分别为 142,350.24 万元、108,745.30 万元和 132,439.37 万元。Fosber 集团的负债部分主要由衍生金融负债、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、长期借款、预计负债构成。

1) 衍生金融负债

报告期各期末，Fosber 集团衍生金融负债分别为 0 万元、8,197.48 万元和 8,770.30 万元。衍生金融负债主要为 Fosber 集团授予 Brivio 的看跌期权为一项购买义务。自 2024 年起，由于其回购义务期限已小于一年，该回购义务从其他非流动负债转入衍生金融负债核算。2024 年 QCorr 净利润大幅增加，导致 2024 年末看跌期权的公允价值大幅增加，衍生金融负债账面价值大幅增加。

2) 应付账款

报告期各期末，Fosber 集团应付账款构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
采购存货	47,619.68	40,957.76	50,443.43
合计	47,619.68	40,957.76	50,443.43

报告期各期末，Fosber 集团应付账款分别为 50,443.43 万元、40,957.76 万元和 47,619.68 万元，主要为应付供应商货款。

2023 年末，Fosber 集团应付账款较高，主要系前期为应对全球供应链紧张而提前备货所致。2024 年末较 2023 年末降低 9,485.67 万元，主要国际下游客户的合并导致新订单推迟，Fosber 集团备料减少，应付供应商货款减少。2025 年 9 月末应付账款较上年末增加 6,661.92 万元，主要系第四季度订单集中交付，前三季度备料增加，导致应付供应商货款提升。

3) 合同负债

报告期各期末，Fosber 集团合同负债情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
合同负债	35,397.70	18,624.88	46,157.11
合计	35,397.70	18,624.88	46,157.11

报告期各期末，Fosber 集团合同负债金额分别为 46,157.11 万元、18,624.88 万元和 35,397.70 万元，主要包括瓦楞纸板生产线的客户预收款项。

2024 年末，Fosber 集团合同负债较上年末下降 27,532.23 万元，主要系 2024 年国际下游客户并购整合导致其固定资产投资放缓，订单有所延迟。2025 年 9 月末，Fosber 集团合同负债较上年末增加 16,772.82 万元，主要系受第四季度集中交付的影响，Fosber 集团预收客户货款增加。

4) 应付职工薪酬

报告期各期末，Fosber 集团应付职工薪酬构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
短期薪酬	10,352.98	7,938.16	8,477.19
离职后福利（设定提存计划）	702.03	1,107.89	1,113.77
合计	11,055.01	9,046.06	9,590.97

报告期各期末，Fosber 集团应付职工薪酬金额分别为 9,590.97 万元、9,046.06 万元和 11,055.01 万元，主要为短期薪酬，整体较为稳定。

5) 其它应付款

报告期各期末，Fosber 集团其他应付款具体情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
预提费用	521.60	329.17	275.34
员工费用	225.08	195.01	136.42
其他	366.79	494.14	735.82
合计	1,113.48	1,018.32	1,147.58

报告期各期末，Fosber 集团其它应付款分别为 1,147.58 万元、1,018.32 万

元和 1,113.48 万元。

6) 长期借款

报告期各期末，Fosber 集团长期借款构成如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
信用借款	2,164.29	2,877.13	1,435.80
保证借款	1,142.11	1,897.00	3,504.53
小计	3,306.40	4,774.13	4,940.33
其中：一年内到期的长期借款	-2,423.88	-3,049.69	-1,951.30
合计	882.52	1,724.44	2,989.03

报告期各期末，Fosber 集团长期借款分别为 2,989.03 万元、1,724.44 万元和 882.52 万元。

7) 预计负债

报告期各期末，Fosber 集团预计负债构成如下所示：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
产品质量保证	11,559.28	12,434.82	12,178.89
其他	886.78	803.05	3,255.45
合计	12,446.07	13,237.87	15,434.34

报告期各期末，Fosber 集团预计负债分别为 15,434.34 万元、13,237.87 万元和 12,446.07 万元。预计负债包括对已完成客户验收的产品按照一定比例计提的产品质量保证金和其他项目，其他项目主要为税务事项准备金。2023 年，Fosber 意大利就内部转移定价税务事项计提准备金，导致预计负债其他项目金额增加，2024 年 Fosber 意大利支付了部分税款及利息。

2、经营成果分析

报告期内，Fosber 集团合并利润表主要数据如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
----	--------------	---------	---------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比
营业总收入	196,825.10	100.00%	297,529.64	100.00%	291,667.10	100.00%
减：营业成本	139,786.96	71.02%	211,080.66	70.94%	221,531.38	75.95%
税金及附加	61.06	0.03%	80.17	0.03%	92.25	0.03%
销售费用	6,268.75	3.18%	8,952.86	3.01%	8,102.59	2.78%
管理费用	13,644.48	6.93%	17,548.86	5.90%	16,402.96	5.62%
研发费用	1,394.84	0.71%	2,823.61	0.95%	2,821.50	0.97%
财务费用	1,821.17	0.93%	-1,904.81	-0.64%	250.49	0.09%
其中：利息费用	276.37	0.14%	293.18	0.10%	259.65	0.09%
利息收入	-971.70	-0.49%	-1,482.14	-0.50%	-1,416.29	-0.49%
加：其他收益	762.87	0.39%	753.30	0.25%	233.88	0.08%
公允价值变动收益	-109.68	-0.06%	-426.75	-0.14%	1,079.24	0.37%
信用减值损失	-79.39	-0.04%	-75.66	-0.03%	-235.76	-0.08%
资产减值损失	-560.97	-0.29%	-838.39	-0.28%	-1,073.79	-0.37%
资产处置收益	-111.57	-0.06%	508.90	0.17%	127.91	0.04%
营业利润	33,749.11	17.15%	58,869.69	19.79%	42,597.42	14.60%
加：营业外收入	96.68	0.05%	461.97	0.16%	460.39	0.16%
减：营业外支出	19.04	0.01%	37.79	0.01%	1,516.16	0.52%
利润总额	33,826.74	17.19%	59,293.87	19.93%	41,541.65	14.24%
减：所得税费用	5,716.68	2.90%	16,253.37	5.46%	12,733.79	4.37%
净利润	28,110.06	14.28%	43,040.50	14.47%	28,807.86	9.88%
归属于母公司所有者的净利润	27,268.34	13.85%	42,132.22	14.16%	28,664.66	9.83%
少数股东损益	841.72	0.43%	908.28	0.31%	143.20	0.05%

(1) 营业收入分析

报告期内，Fosber 集团营业收入构成如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	193,708.23	98.42%	293,678.90	98.71%	288,682.02	98.98%
其他业务收入	3,116.87	1.58%	3,850.73	1.29%	2,985.08	1.02%
合计	196,825.10	100.00%	297,529.64	100.00%	291,667.10	100.00%

报告期内，标的公司营业收入分别为 291,667.10 万元、297,529.64 万元和 196,825.10 万元。其中，主营业务收入占营业收入的比例分别为 98.98%、98.71%和 98.42%，主营业务收入突出，其他业务收入占比较小。

(2) 营业成本分析

报告期内，Fosber 集团营业成本构成如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	137,995.33	98.72%	208,703.10	98.87%	219,701.81	99.17%
其他业务成本	1,791.62	1.28%	2,377.56	1.13%	1,829.58	0.83%
合计	139,786.96	100.00%	211,080.66	100.00%	221,531.38	100.00%

报告期内，Fosber 集团营业成本分别为 221,531.38 万元、211,080.66 万元和 139,786.96 万元。其中主营业务成本占营业成本的比例分别为 99.17%、98.87%和 98.72%。2024 年度，Fosber 集团营业成本较上年同期下降，主要为 Fosber 集团开展成本管控措施。

(3) 毛利及毛利率分析

报告期内，Fosber 集团毛利及毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
毛利	57,038.14	86,448.98	70,135.72
毛利率	28.98%	29.06%	24.05%

报告期内，Fosber 集团毛利分别为 70,135.72 万元、86,448.98 万元和 57,038.14 万元，毛利率分为 24.05%、29.06%和 28.98%。2024 年，Fosber 集团毛利率较上年同期提升 5.01%，主要为原材料与能源价格下行，同时 Fosber 集团实施积极的成本管控措施。

(4) 期间费用分析

报告期内，Fosber 集团期间费用情况如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占收入比	金额	占收入比	金额	占收入比
销售费用	6,268.75	3.18%	8,952.86	3.01%	8,102.59	2.78%
管理费用	13,644.48	6.93%	17,548.86	5.90%	16,402.96	5.62%
研发费用	1,394.84	0.71%	2,823.61	0.95%	2,821.50	0.97%
财务费用	1,821.17	0.93%	-1,904.81	-0.64%	250.49	0.09%
合计	23,129.23	11.75%	27,420.52	9.22%	27,577.53	9.46%

报告期内，Fosber 集团期间费用总额分别为 27,577.53 万元、27,420.52 万元和 23,129.23 万元。

1) 销售费用

报告期内，Fosber 集团销售费用构成如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬及股权激励	2,250.60	35.90%	2,744.68	30.66%	2,629.26	32.45%
佣金及代理服务费用	2,442.12	38.96%	3,789.25	42.32%	3,722.20	45.94%
差旅费	501.72	8.00%	584.04	6.52%	486.10	6.00%
广告及展会费用	494.08	7.88%	1,223.56	13.67%	686.31	8.47%
办公费	75.98	1.21%	116.65	1.30%	108.55	1.34%
折旧摊销费用	20.78	0.33%	27.85	0.31%	29.54	0.36%
其他费用	483.48	7.71%	466.84	5.21%	440.63	5.44%
合计	6,268.75	100.00%	8,952.86	100.00%	8,102.59	100.00%

报告期内，Fosber 集团销售费用分别为 8,102.59 万元、8,952.86 万元和 6,268.75 万元，主要由职工薪酬及股权激励、佣金及代理服务费用构成。报告期内，前述费用合计占当期销售费用的比例分别为 78.39%、72.98%和 74.86%。

2025年1-9月，Fosber 集团职工薪酬及股权激励费用占销售费用比重有所提升，主要系 Fosber 美国销售人员数量增加和基础薪资普遍性上调所致。

报告期内，佣金及代理服务费用主要系经销商的销售提成以及委托代理机构介绍客户的佣金，佣金及代理服务费用金额基本保持稳定。

2024 年，Fosber 集团广告及展会费用较上年同期有所上升，主要系 Fosber 意大利和 Fosber 美国参加 SuperCorr 展会所致。

2) 管理费用

报告期内，Fosber 集团管理费用构成如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	6,024.42	44.15%	8,646.85	49.27%	8,590.53	52.37%
中介费用	1,695.08	12.42%	2,032.18	11.58%	1,945.34	11.86%
折旧摊销费用	565.27	4.14%	595.43	3.39%	476.41	2.90%
办公费用	1,019.44	7.47%	1,260.81	7.18%	1,036.57	6.32%
会议费	753.67	5.52%	1,179.85	6.72%	797.58	4.86%
差旅及招待费	361.35	2.65%	498.63	2.84%	453.86	2.77%
租赁费	465.49	3.41%	714.49	4.07%	622.05	3.79%
物管费	192.33	1.41%	280.80	1.60%	450.35	2.75%
汽车费用	10.15	0.07%	15.22	0.09%	15.42	0.09%
维修保养费	63.13	0.46%	65.91	0.38%	64.42	0.39%
其他费用	2,494.13	18.28%	2,258.69	12.87%	1,950.45	11.89%
合计	13,644.48	100.00%	17,548.86	100.00%	16,402.96	100.00%

报告期内，Fosber 集团的管理费用分别为 16,402.96 万元、17,548.86 万元和 13,644.48 万元，主要由管理人员职工薪酬、中介费用和办公费用构成，报告期内占比分别为 70.55%、68.03%和 64.04%。

3) 研发费用

报告期内，Fosber 集团的研发费用分别为 2,821.50 万元、2,823.61 万元和 1,394.84 万元，主要由研发人员工资和材料费构成。

4) 财务费用

报告期内，Fosber 集团财务费用如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利息支出	276.37	15.18%	293.18	-15.39%	259.65	103.66%
减：利息收入	971.70	53.36%	1,482.14	-77.81%	1,416.29	565.41%
汇兑损益	2,325.94	127.72%	-1,047.25	54.98%	883.30	352.63%
其他	190.56	10.46%	331.40	-17.40%	523.83	209.13%
合计	1,821.17	100.00%	-1,904.81	100.00%	250.49	100.00%

报告期内，Fosber集团财务费用包括利息收入、利息支出、汇兑损益和其他。2024年，Fosber集团财务费用由正转负，主要系欧元汇率变动导致汇兑收益所致。2025年1-9月，Fosber集团财务费用由负转正，主要系欧元汇兑损失导致财务费用增加。

3、资产减值和信用减值分析

(1) 信用减值损失

报告期内，Fosber集团信用减值损失主要因计提应收账款坏账准备产生，2024年，Fosber集团对客户进行了积极催收，客户回款情况有所改善。具体如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
应收账款坏账损失	79.39	75.66	235.76
合计	79.39	75.66	235.76

(2) 资产减值损失

报告期内，Fosber集团资产减值损失主要为计提存货跌价准备产生，具体如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
存货跌价损失	560.97	838.39	1,073.79
合计	560.97	838.39	1,073.79

4、偿债能力分析

财务指标	2025年9月30日 /2025年1-9月	2024年12月31日 /2024年度	2023年12月31日 2023年度
流动比率（倍）	1.75	1.87	1.70
速动比率（倍）	0.90	1.15	1.07
资产负债率	49.48%	47.49%	60.15%
息税折旧摊销前利润（万元）	38,030.56	63,300.42	45,574.00
利息保障倍数（倍）	137.61	215.91	175.52

注 1：流动比率=流动资产/流动负债；

注 2：速动比率=（流动资产-预付款项-存货-其他流动资产）/流动负债；

注 3：资产负债率=负债总计/资产总计；

注 4：息税折旧摊销前利润=净利润+企业所得税+计入财务费用的利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+使用权资产折旧；

注 5：利息保障倍数=息税折旧摊销前利润/利息支出。

报告期各期末，Fosber 集团的流动比率分别为 1.70 倍、1.87 倍和 1.75 倍，速动比例为 1.07 倍、1.15 倍和 0.90 倍，资产负债率分别为 60.15%、47.49% 及 49.48%。报告期内，Fosber 集团息税折旧摊销前利润分别为 45,574.00 万元、63,300.42 万元和 38,030.56 万元，利息保障倍数分别为 175.52 倍、215.91 倍和 137.61 倍。Fosber 集团流动比率、速动比率较高，资产负债率较低，利息保障倍数较高，偿债能力较强。

5、营运能力分析

报告期内，Fosber 集团主要营运能力指标如下：

财务指标	2025年1-9月	2024年度	2023年度
存货周转率（次）	2.50	3.26	/
应收账款周转率（次）	4.54	4.57	/
总资产周转率（次）	1.06	1.28	/

注 1：存货周转率=营业成本/（（年初存货账面余额+年末存货账面余额）*0.5）；

注 2：应收账款周转率=营业收入/（（年初应收账款账面余额+年末应收账款账面余额）*0.5）；

注 3：总资产周转率=营业收入/（（年初资产总额+年末资产总额）*0.5）；

注 4：2025 年 1-9 月数据已经年化。

2024 年、2025 年 1-9 月，Fosber 集团存货周转率分别为 3.26 次、2.50 次；应收账款周转率分别为 4.57 次、4.54 次；总资产周转率分别为 1.28 次、1.06 次。

2025年1-9月，Fosber集团存货周转率有所下降，主要系公司产品交付集中于第四季度，前三季度为配合年末集中交付提前备货，期末存货规模上升，导致相关周转率指标阶段性下降。Fosber集团应收账款周转率、总资产周转率保持稳定。

6、非经常性损益分析

报告期各期，Fosber集团非经常性损益具体如下：

单位：万元

财务指标	2025年1-9月	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-111.57	508.90	127.91
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	762.87	753.30	233.88
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-109.68	-426.75	1,079.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77.64	424.18	-1,055.77
小计	619.25	1,259.63	385.26
减：所得税影响额（所得税费用减少以“-”表示）	148.62	302.31	77.05
扣除所得税后非经常性损益合计	470.63	957.32	308.21
其中：少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	-	-	3.33
归属于母公司所有者的非经常性损益金额	470.63	957.32	304.88

报告期各期，Fosber集团非经常性损益金额分别为304.88万元、957.32万元和470.63万元，占营业收入的比例分别为0.10%、0.32%和0.24%，占比较小。

7、财务会计信息

根据安永对Fosber集团合并财务报表出具的《Fosber S.p.A.审计报告》（安永华明（2026）专字第70049081_G02号），Fosber集团合并资产负债表、合并利润表如下：

（1）合并资产负债表

报告期内，Fosber 集团合并资产负债表如下所示：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
货币资金	46,658.73	43,646.84	51,927.44
衍生金融资产	267.66	262.12	262.12
应收账款	54,820.26	56,590.51	69,507.45
预付款项	2,874.09	1,376.88	3,198.41
其他应收款	1,944.62	2,070.67	3,308.43
存货	85,917.12	59,287.90	66,800.72
其他流动资产	7,941.29	3,170.83	2,445.43
流动资产合计	200,423.77	166,405.74	197,450.00
长期股权投资	186.65	168.52	175.99
其他非流动金融资产	8,313.61	7,877.09	1,792.68
固定资产	33,084.56	19,669.36	13,133.84
在建工程	8,726.40	18,452.83	4,964.40
使用权资产	4,357.01	4,787.13	5,706.33
无形资产	5,193.60	4,947.35	4,702.19
商誉	1,450.93	1,310.03	1,368.08
递延所得税资产	4,998.30	5,363.48	7,351.29
其他非流动资产	937.65	6.09	6.36
非流动资产合计	67,248.70	62,581.87	39,201.17
资产总计	267,672.47	228,987.61	236,651.16
短期借款	1,685.33	1,187.83	1,207.82
衍生金融负债	8,770.30	8,197.48	-
应付账款	47,619.68	40,957.76	50,443.43
合同负债	35,397.70	18,624.88	46,157.11
应付职工薪酬	11,055.01	9,046.06	9,590.97
应交税费	5,403.35	5,631.65	4,776.95
其他应付款	1,113.48	1,018.32	1,147.58
一年内到期的非流动负债	3,706.49	4,207.75	3,067.51
流动负债合计	114,751.35	88,871.72	116,391.36
长期借款	882.52	1,724.44	2,989.03

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
租赁负债	3,342.59	3,863.59	4,811.00
长期应付职工薪酬	1,012.77	919.40	1,014.15
预计负债	12,446.07	13,237.87	15,434.34
其他非流动负债	4.08	128.28	1,710.35
非流动负债合计	17,688.02	19,873.58	25,958.88
负债总计	132,439.37	108,745.30	142,350.24
归属于母公司 所有者权益合计	134,766.13	120,259.63	95,190.69
少数股东权益	466.97	-17.32	-889.76
所有者权益合计	135,233.10	120,242.31	94,300.93
负债和所有者权益总计	267,672.47	228,987.61	236,651.16

(2) 合并利润表

报告期内，Fosber 集团合并利润表如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
营业收入	196,825.10	297,529.64	291,667.10
减：营业成本	139,786.96	211,080.66	221,531.38
税金及附加	61.06	80.17	92.25
销售费用	6,268.75	8,952.86	8,102.59
管理费用	13,644.48	17,548.86	16,402.96
研发费用	1,394.84	2,823.61	2,821.50
财务费用	1,821.17	-1,904.81	250.49
其中：利息费用	276.37	293.18	259.65
利息收入	-971.70	-1,482.14	-1,416.29
加：其他收益	762.87	753.30	233.88
公允价值变动收益	-109.68	-426.75	1,079.24
信用减值损失	-79.39	-75.66	-235.76
资产减值损失	-560.97	-838.39	-1,073.79
资产处置收益	-111.57	508.90	127.91
营业利润	33,749.11	58,869.69	42,597.42
加：营业外收入	96.68	461.97	460.39

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
减：营业外支出	19.04	37.79	1,516.16
利润总额	33,826.74	59,293.87	41,541.65
减：所得税费用	5,716.68	16,253.37	12,733.79
净利润	28,110.06	43,040.50	28,807.86
按经营持续性分类-持续经营净利润	28,110.06	43,040.50	28,807.86
按所有权归属分类-归属于母公司股东的净利润	27,268.34	42,132.22	28,664.66
按所有权归属分类-少数股东损益	841.72	908.28	143.20
其他综合收益的税后净额	8,982.37	-3,914.64	3,396.92
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	8,967.48	-3,930.26	3,450.41
不能重分类进损益的其他综合收益	-9.56	12.67	-4.40
重新计量设定受益计划变动额	-9.56	12.67	-4.40
将重分类进损益的其他综合收益	4,730.78	-2,193.36	-1,331.93
外币财务报表折算差额	4,730.78	-2,193.36	-1,331.93
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	14.89	15.62	-53.49
综合收益总额	37,092.43	39,125.86	32,204.78
其中：归属于母公司股东的综合收益总额	36,235.82	38,201.96	32,115.07
其中：归属于少数股东的综合收益总额	856.61	923.90	89.70

(三) Fosber 亚洲财务状况分析及盈利能力分析

根据安永对 Fosber 亚洲合并财务报表出具的《广东佛斯伯智能设备有限公司审计报告》（安永华明（2026）专字第 70129799_G02 号），对 Fosber 集亚洲的财务状况、盈利能力分析如下：

1、财务状况分析

(1) 资产构成及变动情况分析

报告期各期末，Fosber 亚洲经审计的资产构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
----	-----------	------------	------------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	8,848.13	16.25%	11,791.20	24.07%	6,234.42	16.49%
交易性金融资产	-	-	2,804.30	5.72%	3,800.00	10.05%
应收票据	6,830.60	12.55%	3,698.01	7.55%	873.01	2.31%
应收账款	3,629.84	6.67%	4,223.45	8.62%	4,195.49	11.10%
应收款项融资	210.32	0.39%	358.72	0.73%	168.99	0.45%
预付款项	101.98	0.19%	271.01	0.55%	477.19	1.26%
其他应收款	883.43	1.62%	608.2	1.24%	735.64	1.95%
存货	10,851.52	19.93%	7,602.23	15.52%	8,312.78	21.99%
合同资产	2,578.35	4.74%	1,664.51	3.40%	2,091.51	5.53%
一年内到期的非流动资产	500.04	0.92%	-	-	-	-
其他流动资产	497.63	0.91%	454.79	0.93%	63.84	0.17%
流动资产合计	34,931.86	64.17%	33,476.44	68.33%	26,952.89	71.29%
长期应收款	246.34	0.45%	-	-	-	-
固定资产	13,722.95	25.21%	319.67	0.65%	262.79	0.70%
在建工程	-	-	8,860.79	18.08%	3,972.75	10.51%
使用权资产	27.06	0.05%	393.91	0.80%	799.74	2.12%
无形资产	4,964.96	9.12%	5,050.63	10.31%	5,174.56	13.69%
长期待摊费用	8.84	0.02%	31.06	0.06%	77.51	0.21%
递延所得税资产	483.17	0.89%	627.12	1.28%	479.14	1.27%
其他非流动资产	52.68	0.10%	235.68	0.48%	86.94	0.23%
非流动资产合计	19,506.00	35.83%	15,518.86	31.67%	10,853.43	28.71%
资产总计	54,437.86	100.00%	48,995.29	100.00%	37,806.31	100.00%

报告期各期末，Fosber 亚洲资产总额分别为 37,806.31 万元、48,995.29 万元和 54,437.86 万元，总资产规模呈上升趋势。其中，流动资产分别占资产总额的 71.29%、68.33%和 64.17%，主要由货币资金、应收票据、应收账款、存货和合同资产构成。非流动资产占比分别为 28.71%、31.67%和 35.83%，主要由固定资产和无形资产构成。

报告期各期末，Fosber 亚洲资产总额稳定增长，其中流动资产增加主要是货币资金和应收票据增加；非流动资产增长主要是建工程投入增加、Fosber 亚洲松岗新厂房完工转固定资产所致。

1) 货币资金

报告期各期末，Fosber 亚洲货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
库存现金	1.60	1.97	1.34
银行存款	8,625.93	10,947.64	4,803.66
其他货币资金	220.60	841.59	1,429.41
合计	8,848.13	11,791.20	6,234.42

报告期各期末，Fosber 亚洲货币资金分别为 6,234.42 万元、11,791.20 万元和 8,848.13 万元，2024 年末货币资金增加主要系长期借款等债务筹资增加，2025 年 9 月末，货币资金减少主要系支付现金股利。

2) 应收票据

报告期各期末，Fosber 亚洲应收票据构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
银行承兑汇票	6,830.60	3,698.01	873.01
合计	6,830.60	3,698.01	873.01

报告期各期末，Fosber 亚洲应收票据分别为 873.01 万元、3,698.01 万元和 6,830.60 万元，应收票据余额增加主要系订单客户使用银行承兑汇票支付设备款增加。

3) 应收账款

报告期各期末，Fosber 亚洲应收账款的账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	3,336.11	87.56%	4,411.96	99.46%	3,798.18	89.91%
1 年至 2 年	472.06	12.39%	0.12	0.00%	426.21	10.09%
2 年至 3 年	-	-	23.80	0.54%	-	-
3 年至 4 年	1.88	0.05%	-	-	-	-

账龄	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
账面余额小计	3,810.05	100.00%	4,435.87	100.00%	4,224.39	100.00%
减：坏账准备	180.21	4.73%	212.42	4.79%	28.90	0.68%
账面价值合计	3,629.84	95.27%	4,223.45	95.21%	4,195.49	99.32%

报告期各期末，Fosber 亚洲应收账款账面价值分别为 4,195.49 万元、4,223.45 万元和 3,629.84 万元。Fosber 亚洲应收账款账龄主要在 1 年以内，Fosber 亚洲的应收账款均按照信用风险组合计提坏账准备。

4) 预付款项

报告期各期末，Fosber 亚洲预付款项的账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	101.98	100.00%	136.57	50.39%	371.42	77.83%
1 年至 2 年	-	-	134.04	49.46%	105.4	22.09%
2 年至 3 年	-	-	0.03	0.01%	-	-
3 年以上	-	-	0.38	0.14%	0.38	0.08%
合计	101.98	100.00%	271.01	100.00%	477.19	100.00%

报告期各期末，Fosber 亚洲预付款项分别为 477.19 万元、271.01 万元和 101.98 万元。Fosber 亚洲预付款项账龄主要在 1 年以内。

5) 其他应收款

报告期各期末，Fosber 亚洲其他应收款的账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	651.44	73.28%	271.60	44.23%	309.38	41.74%
1 年至 2 年	7.00	0.79%	20.64	3.36%	62.75	8.47%
2 年至 3 年	12.98	1.46%	27.10	4.42%	157.03	21.18%
3 年以上	217.61	24.48%	294.46	47.97%	212.08	28.61%

账龄	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
账面余额小计	889.03	100.00%	613.80	100.00%	741.24	100.00%
减：坏账准备	5.60	0.63%	5.60	0.91%	5.60	0.76%
账面价值合计	883.43	99.37%	608.20	99.09%	735.64	99.24%

报告期各期末，Fosber 亚洲其他应收款分别为 735.64 万元、608.20 万元和 883.43 万元，2025 年 9 月末其他应收款有所增加，主要系应收 Tiruña 亚洲借款增加 500 万元。

Fosber 亚洲其他应收款主要为押金及保证金、其他单位往来及备用金，其他应收款处于信用风险的第一阶段，预期信用风险较低。报告期各期末，其他应收款坏账准备并未发生变动。

6) 存货

报告期各期末，Fosber 亚洲存货的账面余额及其减值准备情况如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
原材料	3,819.26	3,356.11	5,520.61
在产品	5,353.22	2,829.25	2,377.78
半成品	1,777.08	1,514.92	512.43
账面余额小计	10,949.56	7,700.27	8,410.82
减：存货跌价准备	98.04	98.04	98.04
账面价值合计	10,851.52	7,602.23	8,312.78

报告期各期末，Fosber 亚洲存货账面价值分别为 8,312.78 万元、7,602.23 万元和 10,851.52 万元，主要包括瓦楞纸板生产线的原材料、在产品和半成品。

2025 年 9 月末，存货账面价值较 2024 年末增加 3,249.29 万元，主要系原材料、在产品物料增加所致。

7) 合同资产

报告期各期末，Fosber 亚洲合同资产的账面余额及其减值准备情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30			2024-12-31			2023-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合同资产	2,975.18	396.83	2,578.35	1,984.39	319.88	1,664.51	2,469.27	377.76	2,091.51

报告期各期末，Fosber 亚洲合同资产账面价值分别为 2,091.51 万元、1,664.51 万元和 2,578.35 万元。2024 年末较 2023 年末，合同资产账面价值减少 427.00 万元，交付订单较同期有所减少；2025 年 9 月末，合同资产账面价值增加 913.84 万元，交付订单较同期有所增加。

8) 固定资产

报告期各期末，Fosber 亚洲固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备和运输设备等经营所必备的资产，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
房屋及建筑物	11,848.85	-	-
机器设备	925.37	79.95	35.70
运输工具	176.50	176.5	150.5
电子/办公/其他设备	1,337.07	477.26	420.39
合计	14,287.79	733.70	606.58
二、累计折旧			
房屋及建筑物	69.36	-	-
机器设备	24.22	15.60	10.25
运输工具	104.08	89.48	79.62
电子/办公/其他设备	367.18	308.96	253.92
合计	564.84	414.03	343.79
三、账面价值			
房屋及建筑物	11,779.49	-	-
机器设备	901.15	64.35	25.45
运输工具	72.42	87.02	70.88
电子/办公/其他设备	969.89	168.3	166.46
合计	13,722.95	319.67	262.79

2025年9月末，Fosber 亚洲固定资产账面价值较上年末增加 13,403.28 万元，主要系 Fosber 亚洲松岗新厂房在建工程完工转固所致。

9) 无形资产

报告期各期末，Fosber 亚洲无形资产具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
商标及软件	198.26	198.26	196.61
土地使用权	5,190.74	5,187.54	5,187.54
合计	5,389.01	5,385.80	5,384.15
二、累计摊销			
商标及软件	112.79	101.73	79.90
土地使用权	311.26	233.44	129.69
合计	424.05	335.17	209.59
三、账面价值			
商标及软件	85.47	96.53	116.71
土地使用权	4,879.49	4,954.10	5,057.85
合计	4,964.96	5,050.63	5,174.56

Fosber 亚洲的无形资产主要包括商标及软件、土地使用权。报告期各期末，无形资产的账面价值分别为 5,174.56 万元、5,050.63 万元和 4,964.96 万元。

(2) 负债构成及变动情况分析

报告期各期末，Fosber 亚洲经审计的负债构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	529.75	1.40%	-	-	-	-
应付票据	5,399.36	14.23%	3,125.31	9.82%	4,113.39	15.81%
应付账款	8,990.97	23.69%	6,952.97	21.85%	8,722.21	33.53%
合同负债	8,105.60	21.36%	8,511.34	26.75%	4,925.63	18.93%
应付职工薪酬	798.10	2.10%	405.48	1.27%	515.99	1.98%

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应交税费	7.44	0.02%	497.62	1.56%	604.36	2.32%
其他应付款	2,185.20	5.76%	6,095.46	19.16%	4,530.62	17.42%
一年内到期的非流动负债	20.41	0.05%	410.37	1.29%	407.25	1.57%
其他流动负债	6,595.32	17.38%	2,309.57	7.26%	762.99	2.93%
流动负债合计	32,632.16	86.00%	28,308.13	88.96%	24,582.43	94.50%
长期借款	3,707.10	9.77%	2,402.90	7.55%	-	-
租赁负债	4.87	0.01%	0.48	0.00%	408.94	1.57%
预计负债	1,601.04	4.22%	1,108.07	3.48%	1,022.03	3.93%
非流动负债合计	5,313.00	14.00%	3,511.46	11.04%	1,430.97	5.50%
负债合计	37,945.17	100.00%	31,819.59	100.00%	26,013.40	100.00%

报告期各期末，Fosber 亚洲负债总计分别为 26,013.40 万元、31,819.59 万元和 37,945.17 万元。Fosber 亚洲的负债部分主要由应付票据、应付账款、合同负债、其他应付款、其他流动负债、长期借款、预计负债构成。

1) 应付票据

报告期各期末，Fosber 亚洲应付票据金额分别为 4,113.39 万元、3,125.31 万元和 5,399.36 万元。2025 年 9 月末，Fosber 亚洲应付票据金额较上年末增加 2,274.05 万元，主要系公司订单规模扩大，导致采购支出增加，开立的银行承兑汇票金额随之上升。

2) 应付账款

报告期各期末，Fosber 亚洲应付账款金额分别为 8,722.21 万元、6,952.97 万元和 8,990.97 万元。

3) 合同负债

报告期各期末，Fosber 亚洲合同负债金额分别为 4,925.63 万元、8,511.34 万元和 8,105.60 万元。2024 年末，Fosber 亚洲合同负债较上年末增加 3,585.71 万元，主要系在手订单增加，按合同约定收取的预付定金增加。

4) 应付职工薪酬

报告期各期末，Fosber 亚洲应付职工薪酬构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
短期薪酬	798.10	405.48	515.99
合计	798.10	405.48	515.99

报告期各期末，Fosber 亚洲应付职工薪酬金额分别为 515.99 万元、405.48 万元和 798.10 万元，为短期薪酬，整体较为稳定。2025 年 9 月末，Fosber 亚洲应付职工薪酬较上年末增加 392.62 万元，主要系 2025 年新增岗位和奖金增加。

5) 其他应付款

报告期各期末，Fosber 亚洲其他应付款金额分别为 4,530.62 万元、6,095.46 万元和 2,185.20 万元，其他应付款减少主要系 Fosber 亚洲向股东支付股利所致。

6) 其他流动负债

报告期各期末，Fosber 亚洲其他流动负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
待转销项税	953.03	819.71	225.40
已背书应收票据	5,642.29	1,489.86	537.59
合计	6,595.32	2,309.57	762.99

报告期各期末，Fosber 亚洲其它流动负债分别为 762.99 万元、2,309.57 万元和 6,595.32 万元，其它流动负债增加主要系 Fosber 亚洲将部分持有的应收票据背书给其他债权人所致。

7) 长期借款

报告期各期末，Fosber 亚洲长期借款构成如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
信用借款	3,710.00	2,404.29	-
减：一年内到期的长期借款	2.90	1.39	-

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
合计	3,707.10	2,402.90	-

报告期各期末，Fosber 亚洲长期借款分别为 2,402.90 万元和 3,707.10 万元。2025 年 9 月末，Fosber 亚洲长期借款较上年末增加 1,304.20 万元，主要系固定资产贷款增加。

8) 预计负债

报告期各期末，Fosber 亚洲预计负债构成如下所示：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
产品质量保证	1,601.04	1,108.07	1,022.03
合计	1,601.04	1,108.07	1,022.03

报告期各期末，Fosber 亚洲预计负债分别为 1,022.03 万元、1,108.07 万元和 1,601.04 万元，预计负债为计提的产品质量保证金。

2025 年 9 月末，Fosber 亚洲预计负债较上年末增加 492.97 万元，主要系销售增加，计提的质量保证金增加。

2、经营成果分析

报告期内，Fosber 亚洲合并利润表主要数据如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
营业收入	32,426.14	100.00%	31,092.16	100.00%	38,923.36	100.00%
减：营业成本	22,288.49	68.74%	19,680.61	63.30%	25,935.85	66.63%
税金及附加	227.34	0.70%	210.18	0.68%	138.20	0.36%
销售费用	2,699.26	8.32%	3,193.40	10.27%	3,211.89	8.25%
管理费用	1,306.13	4.03%	1,023.94	3.29%	1,007.02	2.59%
研发费用	1,187.57	3.66%	1,135.43	3.65%	1,658.79	4.26%
财务费用	-82.99	-0.26%	-66.86	-0.22%	3.31	0.01%
其中：利息费用	31.45	0.10%	34.82	0.11%	48.10	0.12%
利息收入	-216.22	-0.67%	-93.19	-0.30%	-20.77	-0.05%

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
加：其他收益	345.47	1.07%	189.01	0.61%	442.29	1.14%
投资收益	34.12	0.11%	83.90	0.27%	113.34	0.29%
公允价值变动收益	1.58	0.00%	4.20	0.01%	0.00	0.00%
信用减值损失	28.61	0.09%	-183.52	-0.59%	-24.40	-0.06%
资产减值损失	-76.95	-0.24%	57.88	0.19%	-296.62	-0.76%
资产处置收益	383.42	1.18%	-	0.00%	99.08	0.25%
营业利润	5,516.60	17.01%	6,066.93	19.51%	7,301.98	18.76%
加：营业外收入	436.30	1.35%	95.40	0.31%	7.70	0.02%
减：营业外支出	3.54	0.01%	2.14	0.01%	1.19	0.00%
利润总额	5,949.36	18.35%	6,160.19	19.81%	7,308.48	18.78%
减：所得税费用	882.57	2.72%	854.15	2.75%	1,007.61	2.59%
净利润	5,066.79	15.63%	5,306.04	17.07%	6,300.87	16.19%
其中：持续经营净利润	5,066.79	15.63%	5,306.04	17.07%	6,300.87	16.19%

(1) 营业收入分析

报告期内，Fosber 亚洲营业收入构成如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	32,290.37	99.58%	30,930.81	99.48%	38,639.11	99.27%
其他业务收入	135.76	0.42%	161.35	0.52%	284.25	0.73%
合计	32,426.14	100.00%	31,092.16	100.00%	38,923.36	100.00%

报告期内，Fosber 亚洲主营业务收入分别为 38,639.11 万元、30,930.81 万元和 32,290.37 万元。其中，主营业务收入占营业收入的比例分别为 99.27%、99.48%和 99.58%，主营业务收入突出，其他业务收入占比较小。

(2) 毛利及毛利率分析

报告期内，Fosber 亚洲毛利及毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
----	-----------	--------	--------

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
毛利	10,137.65	11,411.55	12,987.51
毛利率	31.26%	36.70%	33.37%

报告期内，Fosber 亚洲毛利分别为 12,987.51 万元、11,411.55 万元和 10,137.65 万元，毛利率分为 33.37%、36.70%和 31.26%。

(3) 期间费用分析

报告期内，Fosber 亚洲期间费用情况如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
销售费用	2,699.26	8.32%	3,193.40	10.27%	3,211.89	8.25%
管理费用	1,306.13	4.03%	1,023.94	3.29%	1,007.02	2.59%
研发费用	1,187.57	3.66%	1,135.43	3.65%	1,658.79	4.26%
财务费用	-82.99	-0.26%	-66.86	-0.22%	3.31	0.01%
总计	5,109.96	15.76%	5,285.92	17.00%	5,881.02	15.11%

报告期内，Fosber 亚洲期间费用总额分别为 5,881.02 万元、5,285.92 万元和 5,109.96 万元。

1) 销售费用

报告期内，Fosber 亚洲销售费用分别为 3,211.89 万元、3,193.40 万元和 2,699.26 万元，占当期营业收入的比例分别为 8.25%、10.27%和 8.32%。

2) 管理费用

报告期内，Fosber 亚洲的管理费用分别为 1,007.02 万元、1,023.94 万元和 1,306.13 万元。2025 年 9 月末 Fosber 亚洲的管理费用增加 282.19 万元，主要系新增岗位和奖金增加导致薪酬福利增加。

3) 研发费用

报告期内，Fosber 亚洲的研发费用分别为 1,658.79 万元、1,135.43 万元和 1,187.57 万元。2023 年研发费用金额较大，主要系研发项目的物料投入较多。

4) 财务费用

报告期内，Fosber 亚洲财务费用如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利息支出	31.45	-37.90%	34.82	-52.08%	48.1	1453.17%
减：利息收入	-216.22	260.54%	-93.19	139.38%	-20.77	-627.49%
汇兑损益	81.45	-98.14%	-24.78	37.06%	-38.13	-1151.96%
其他	20.32	-24.48%	16.3	-24.38%	14.12	426.59%
合计	-82.99	100.00%	-66.86	100.00%	3.31	100.00%

报告期内，Fosber 亚洲财务费用包括利息收入、利息支出、汇兑损益和其他。

3、资产减值和信用减值分析

(1) 信用减值损失

报告期内，Fosber 亚洲信用减值损失主要因计提长期应收账款坏账准备和应收账款坏账准备产生。具体如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
长期应收账款坏账损失	3.6	-	-
应收账款坏账损失	-32.21	183.52	24.4
合计	-28.61	183.52	24.4

(2) 资产减值损失

报告期内，Fosber 亚洲资产减值损失主要为计提合同资产减值损失产生，具体如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
合同资产减值损失	76.95	-57.88	296.62
合计	76.95	-57.88	296.62

4、偿债能力分析

财务指标	2025年9月30日 /2025年1-9月	2024年12月31日 /2024年度	2023年12月31日 2023年度
流动比率（倍）	1.07	1.18	1.10
速动比率（倍）	0.72	0.89	0.74
资产负债率	69.70%	64.94%	68.81%
息税折旧摊销前利润（万元）	6,426.45	6,843.10	8,110.66
利息保障倍数（倍）	204.34	196.53	168.62

注 1：流动比率=流动资产/流动负债；

注 2：速动比率=（流动资产-预付款项-存货-其他流动资产）/流动负债；

注 3：资产负债率=负债总计/资产总计；

注 4：息税折旧摊销前利润=净利润+企业所得税+计入财务费用的利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+使用权资产折旧；

注 5：利息保障倍数=息税折旧摊销前利润/利息支出。。

报告期各期末，Fosber 亚洲的流动比率分别为 1.10 倍、1.18 倍和 1.07 倍，速动比例为 0.74 倍、0.89 倍和 0.72 倍，资产负债率分别为 68.81%、64.94% 及 69.70%。报告期内，Fosber 亚洲息税折旧摊销前利润分别为 8,110.66 万元、6,843.10 万元和 6,426.45 万元，利息保障倍数分别为 168.62 倍、196.53 倍和 204.34 倍。Fosber 亚洲偿债能力较强。

5、营运能力分析

报告期内，Fosber 亚洲主要营运能力指标如下：

财务指标	2025年1-9月	2024年度	2023年度
存货周转率（次）	3.19	2.44	/
应收账款周转率（次）	10.49	7.18	/
总资产周转率（次）	0.84	0.72	/

注 1：存货周转率=营业成本/（（年初存货账面余额+年末存货账面余额）*0.5）；

注 2：应收账款周转率=营业收入/（（年初应收账款账面余额+年末应收账款账面余额）*0.5）；

注 3：总资产周转率=营业收入/（（年初资产总额+年末资产总额）*0.5）；

注 4：2025 年 1-9 月数据已经年化。

2024 年、2025 年 1-9 月，Fosber 亚洲存货周转率分别为 2.44 次、3.19 次；应收账款周转率分别为 7.18 次、10.49 次；总资产周转率分别为 0.72 次、0.84 次。

6、非经常性损益分析

报告期各期，Fosber 亚洲非经常性损益具体如下：

单位：万元

财务指标	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	383.42	-	99.08
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	345.47	189.01	442.29
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	35.70	88.10	113.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	432.76	93.26	6.50
小计	1,197.35	370.37	661.21
减：所得税影响额（所得税费用减少以“-”表示）	179.60	55.56	99.18
扣除所得税后非经常性损益合计	1,017.74	314.81	562.03
其中：少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	-	-	49.46
归属于母公司所有者的非经常性损益金额	1,017.74	314.81	512.57

报告期各期，Fosber 亚洲非经常性损益金额分别为 512.57 万元、314.81 万元和 1,017.74 万元，占营业收入的比例分别为 1.32%、1.01%和 3.14%，占比较小。

7、财务会计信息

根据安永对 Fosber 亚洲合并财务报表出具的《广东佛斯伯智能设备有限公司审计报告》（安永华明（2026）专字第 70129799_G02 号），Fosber 亚洲资产负债表、利润表如下：

（1）资产负债表

报告期内，Fosber 亚洲资产负债表如下所示：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
货币资金	8,848.13	11,791.20	6,234.42

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
交易性金融资产	-	2,804.30	3,800.00
应收票据	6,830.60	3,698.01	873.01
应收账款	3,629.84	4,223.45	4,195.49
应收款项融资	210.32	358.72	168.99
预付款项	101.98	271.01	477.19
其他应收款	883.43	608.20	735.64
存货	10,851.52	7,602.23	8,312.78
合同资产	2,578.35	1,664.51	2,091.51
一年内到期的非流动资产	500.04	-	-
其他流动资产	497.63	454.79	63.84
流动资产合计	34,931.86	33,476.44	26,952.89
长期应收款	246.34	-	-
固定资产	13,722.95	319.67	262.79
在建工程	-	8,860.79	3,972.75
使用权资产	27.06	393.91	799.74
无形资产	4,964.96	5,050.63	5,174.56
长期待摊费用	8.84	31.06	77.51
递延所得税资产	483.17	627.12	479.14
其他非流动资产	52.68	235.68	86.94
非流动资产合计	19,506.00	15,518.86	10,853.43
资产总计	54,437.86	48,995.29	37,806.31
短期借款	529.75	-	-
应付票据	5,399.36	3,125.31	4,113.39
应付账款	8,990.97	6,952.97	8,722.21
合同负债	8,105.60	8,511.34	4,925.63
应付职工薪酬	798.10	405.48	515.99
应交税费	7.44	497.62	604.36
其他应付款	2,185.20	6,095.46	4,530.62
一年内到期的非流动负债	20.41	410.37	407.25
其他流动负债	6,595.32	2,309.57	762.99
流动负债合计	32,632.16	28,308.13	24,582.43
长期借款	3,707.10	2,402.90	-

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
租赁负债	4.87	0.48	408.94
预计负债	1,601.04	1,108.07	1,022.03
非流动负债合计	5,313.00	3,511.46	1,430.97
负债合计	37,945.17	31,819.59	26,013.40
实收资本	2,955.55	2,955.55	2,955.55
资本公积	698.33	447.46	364.47
专项储备	669.19	669.86	676.09
盈余公积	1,477.77	1,477.77	1,477.77
未分配利润	10,691.85	11,625.06	6,319.03
所有者权益合计	16,492.69	17,175.71	11,792.91
负债和所有者权益总计	54,437.86	48,995.29	37,806.31

(2) 利润表

报告期内，Fosber 亚洲利润表如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
营业收入	32,426.14	31,092.16	38,923.36
减：营业成本	22,288.49	19,680.61	25,935.85
税金及附加	227.34	210.18	138.20
销售费用	2,699.26	3,193.40	3,211.89
管理费用	1,306.13	1,023.94	1,007.02
研发费用	1,187.57	1,135.43	1,658.79
财务费用	-82.99	-66.86	3.31
其中：利息费用	31.45	34.82	48.10
利息收入	-216.22	-93.19	-20.77
加：其他收益	345.47	189.01	442.29
投资收益	34.12	83.90	113.34
公允价值变动收益	1.58	4.20	0.00
信用减值损失	28.61	-183.52	-24.40
资产减值损失	-76.95	57.88	-296.62
资产处置收益	383.42	0.00	99.08
营业利润	5,516.60	6,066.93	7,301.98

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
加：营业外收入	436.30	95.40	7.70
减：营业外支出	3.54	2.14	1.19
利润总额	5,949.36	6,160.19	7,308.48
减：所得税费用	882.57	854.15	1,007.61
净利润	5,066.79	5,306.04	6,300.87
其中：持续经营净利润	5,066.79	5,306.04	6,300.87

（四）Tiruña 亚洲财务状况分析及盈利能力分析

根据安永对 Tiruña 亚洲财务报表出具的《狄伦拿（广东）智能装备制造有限公司审计报告》（安永华明（2026）专字第 70133647_G02 号），对 Tiruña 亚洲的财务状况、盈利能力分析如下：

1、财务状况分析

（1）资产构成及变动情况分析

报告期各期末，Tiruña 亚洲经审计的资产构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	332.34	2.71%	836.50	6.72%	2,592.10	20.57%
应收票据	25.80	0.21%	-	-	-	-
应收账款	287.83	2.35%	138.30	1.11%	5.95	0.05%
应收款项融资	-	-	3.49	0.03%	-	-
预付款项	44.00	0.36%	71.39	0.57%	44.00	0.35%
其他应收款	15.58	0.13%	33.50	0.27%	2.95	0.02%
存货	742.13	6.05%	714.32	5.73%	418.30	3.32%
其他流动资产	75.11	0.61%	7.06	0.06%	27.73	0.22%
流动资产合计	1,522.79	12.41%	1,804.55	14.49%	3,091.03	24.53%
固定资产	8,949.92	72.94%	9,132.28	73.32%	5,618.66	44.60%
在建工程	257.84	2.10%	85.12	0.68%	1,365.75	10.84%
无形资产	1,216.60	9.91%	1,237.58	9.94%	1,265.55	10.05%
长期待摊费用	7.74	0.06%	-	-	-	-

项目	2025-9-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
递延所得税资产	217.65	1.77%	-	-	-	-
其他非流动资产	97.86	0.80%	196.50	1.58%	1,257.72	9.98%
非流动资产合计	10,747.61	87.59%	10,651.49	85.51%	9,507.69	75.47%
资产总计	12,270.40	100.00%	12,456.04	100.00%	12,598.72	100.00%

报告期各期末，Tiruña 亚洲资产总额分别为 12,598.72 万元、12,456.04 万元和 12,270.40 万元，总资产规模保持稳定。其中，流动资产分别占资产总额的 24.53%、14.49%和 12.41%，主要由货币资金、应收账款、存货构成。非流动资产占比分别为 75.47%、85.51%和 87.59%，主要由固定资产、无形资产、在建工程构成。

1) 货币资金

报告期各期末，Tiruña 亚洲货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
现金	0.01	0.01	0.01
银行存款	83.52	686.76	2,592.10
其他货币资金	248.82	149.73	-
合计	332.34	836.50	2,592.10

2) 应收账款

报告期各期末，Tiruña 亚洲应收账款的账龄结构如下：

单位：万元

项目	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	287.83	100.00%	138.3	100.00%	5.95	100.00%
账面余额小计	287.83	100.00%	138.3	100.00%	5.95	100.00%
减：应收账款坏账准备	-	-	-	-	-	-
账面价值合计	287.83	100.00%	138.3	100.00%	5.95	100.00%

3) 预付款项

报告期各期末，Tiruña 亚洲预付款项具体构成如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
1 年以内	-	27.39	-
3 年以上	44.00	44.00	44.00
合计	44.00	71.39	44.00

4) 其他应收款

报告期各期末，Tiruña 亚洲其他应收款具体构成如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
1 年以内	11.05	31.97	1.43
1 年至 2 年	3.00	-	0.32
2 年至 3 年	-	0.32	0.46
3 年以上	1.53	1.20	0.74
账面余额小计	15.58	33.50	2.95
减：其他应收款坏账准备	-	-	-
账面价值合计	15.58	33.50	2.95

5) 存货

报告期各期末，Tiruña 亚洲存货的账面余额及其减值准备情况如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
原材料	675.05	226.26	7.37
在产品	67.08	77.13	-
库存商品	1,093.50	1,093.50	1,093.50
小计	1,835.63	1,396.89	1,100.88
减：存货跌价准备	1,093.50	682.58	682.58
合计	742.13	714.32	418.30

6) 固定资产

报告期各期末，Tiruña 亚洲固定资产主要包括房屋建筑物和机器设备等经营所必备的资产，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
房屋及建筑物	6,170.52	6,113.51	5,387.43
机器设备	3,147.21	3,127.76	165.66
电子/办公/其他设备	152.59	144.59	73.91
合计	9,470.32	9,385.86	5,627.00
二、累计折旧			
房屋及建筑物	277.13	155.22	-
机器设备	203.22	75.16	1.98
电子/办公/其他设备	40.06	23.20	6.36
合计	520.41	253.58	8.33
三、账面价值			
房屋及建筑物	5,893.39	5,958.28	5,387.43
机器设备	2,943.99	3,052.60	163.69
电子/办公/其他设备	112.53	121.39	67.55
合计	8,949.92	9,132.28	5,618.66

7) 无形资产

报告期各期末，Tiruña 亚洲无形资产为土地使用权，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025-09-30	2024-12-31	2023-12-31
一、原值			
土地使用权	1,398.47	1,398.47	1,398.47
合计	1,398.47	1,398.47	1,398.47
二、累计摊销			
土地使用权	181.87	160.89	132.92
合计	181.87	160.89	132.92
三、账面价值			
土地使用权	1,216.60	1,237.58	1,265.55
合计	1,216.60	1,237.58	1,265.55

(2) 负债构成及变动情况分析

报告期各期末，Tiruña 亚洲经审计的负债构成及变动情况如下表：

单位：万元

项目	2025-09-30		2024-12-31		2023-12-31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付票据	247.76	1.82%	149.73	1.16%	-	-
应付账款	307.07	2.26%	402.91	3.13%	216.45	1.80%
合同负债	114.03	0.84%	32.05	0.25%	-	-
应付职工薪酬	29.21	0.21%	33.71	0.26%	30.77	0.26%
应交税费	-	0.00%	6.66	0.05%	6.54	0.05%
其他应付款	6,977.82	51.33%	6,220.32	48.39%	11,754.50	97.89%
一年内到期的非流动负债	603.76	4.44%	104.83	0.82%	-	-
其他流动负债	14.82	0.11%	4.17	0.03%	-	-
流动负债合计	8,294.48	61.01%	6,954.37	54.10%	12,008.27	100.00%
长期借款	5,300.00	38.99%	5,900.00	45.90%	-	-
非流动负债合计	5,300.00	38.99%	5,900.00	45.90%	-	-
负债合计	13,594.48	100.00%	12,854.37	100.00%	12,008.27	100.00%

报告期各期末，Tiruña 亚洲负债总计分别为 12,008.27 万元、12,854.37 万元和 13,594.48 万元。Tiruña 亚洲的负债主要由其他应付款、一年内到期的非流动负债和长期借款构成。

1) 应付账款

报告期各期末，Tiruña 亚洲应付账款金额分别为 216.45 万元、402.91 万元和 307.07 万元。

2) 应付职工薪酬

报告期各期末，Tiruña 亚洲应付职工薪酬构成情况如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
短期薪酬	29.21	33.15	30.77
离职后福利（设定提存计划）	-	0.56	-
合计	29.21	33.71	30.77

报告期各期末，Tiruña 亚洲应付职工薪酬金额分别为 30.77 万元、33.71 万

元和 29.21 万元，主要为短期薪酬，整体较为稳定。

3) 其它应付款

报告期各期末，Tiruña 亚洲其他应付款金额分别为 11,754.50 万元、6,220.32 万元和 6,977.82 万元，主要为应付东方精工、Fosber 亚洲的往来款。

4) 长期借款

报告期各期末，Tiruña 亚洲长期借款构成如下：

单位：万元

项目	2025-9-30	2024-12-31	2023-12-31
信用借款	5,903.76	6,004.83	-
减：一年内到期的长期借款	603.76	104.83	-
合计	5,300.00	5,900.00	-

2、经营成果分析

报告期内，Tiruña 亚洲利润表主要数据如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
营业收入	599.98	100.00%	261.20	100.00%	224.65	100.00%
减：营业成本	561.86	93.65%	517.71	198.21%	273.09	121.56%
税金及附加	-	-	47.23	18.08%	37.79	16.82%
销售费用	139.48	23.25%	62.47	23.92%	13.87	6.18%
管理费用	236.07	39.35%	296.85	113.65%	136.15	60.61%
研发费用	146.45	24.41%	41.39	15.85%	4.21	1.88%
财务费用	205.43	34.24%	288.14	110.32%	162.93	72.52%
其中：利息费用	204.80	34.13%	291.35	111.54%	164.61	73.27%
利息收入	1.64	0.27%	3.92	1.50%	1.91	0.85%
加：其他收益	0.22	0.04%	0.12	0.05%	0.03	0.01%
资产减值损失	-410.93	-68.49%	-	-	-	-
营业利润	-1,100.02	-183.34%	-992.48	-379.98%	-403.37	-179.55%
加：营业外收入	-	-	0.00	0.00%	0.00	0.00%
减：营业外支出	59.06	9.84%	-	-	-	-

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利润总额	-1,159.08	-193.19%	-992.48	-379.98%	-403.37	-179.55%
减：所得税费用	-217.65	-36.28%	-	-	-	-
净利润	-941.43	-156.91%	-992.48	-379.98%	-403.37	-179.55%

(1) 营业收入分析

报告期内，Tiruña 亚洲营业收入构成如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	592.98	98.83%	178.75	68.44%	224.65	100.00%
其他业务收入	7.00	1.17%	82.44	31.56%	0	0.00%
合计	599.98	100.00%	261.20	100.00%	224.65	100.00%

报告期内，Tiruña 亚洲主营业务收入分别为 224.65 万元、261.20 万元和 599.98 万元。其中，主营业务收入占营业收入的比例分别为 100%、68.44%和 98.83%，主营业务收入突出，其他业务收入占比较小。

(2) 毛利及毛利率分析

报告期内，Tiruña 亚洲毛利及毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
毛利	38.12	-256.51	-48.44
毛利率	6.35%	-98.21%	-21.56%

报告期内，Tiruña 亚洲毛利分别为-48.44 万元、-256.51 万元和 38.12 万元，毛利率分为-21.56%、-98.21%和 6.35%。

(3) 期间费用分析

报告期内，Tiruña 亚洲期间费用情况如下所示：

单位：万元

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度
----	-----------	--------	--------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比
销售费用	139.48	23.25%	62.47	23.92%	13.87	6.18%
管理费用	236.07	39.35%	296.85	113.65%	136.15	60.61%
研发费用	146.45	24.41%	41.39	15.85%	4.21	1.88%
财务费用	205.43	34.24%	288.14	110.32%	162.93	72.52%
总计	727.43	121.24%	688.86	263.73%	317.16	141.18%

报告期内，Tiruña 亚洲期间费用总额分别为 317.16 万元、688.86 万元和 727.43 万元。

1) 销售费用

报告期内，Tiruña 亚洲销售费用分别为 13.87 万元、62.47 万元和 139.48 万元，2025 年 1-9 月销售人员增加导致销售费用增长。

2) 管理费用

报告期内，Tiruña 亚洲的管理费用分别为 136.15 万元、296.85 万元和 236.07 万元。

3) 研发费用

报告期内，Tiruña 亚洲的研发费用分别为 4.21 万元、41.39 万元和 146.45 万元。2025 年 1-9 月研发费用增加主要系研发人员增加及研发设备增加所致。

4) 财务费用

报告期内，Tiruña 亚洲财务费用如下所示：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利息支出	204.80	99.69%	291.35	101.11%	164.61	101.03%
减：利息收入	1.64	0.80%	3.92	1.36%	1.91	1.17%
汇兑损益	1.15	0.56%	-0.20	-0.07%	-	0.00%
其他	1.12	0.55%	0.90	0.31%	0.23	0.14%
合计	205.43	100.00%	288.14	100.00%	162.93	100.00%

报告期内，Tiruña 亚洲财务费用包括利息收入、利息支出、汇兑损益和其他。

3、资产减值和信用减值分析

(1) 信用减值损失

报告期内，Tiruña 亚洲不存在信用减值损失。

(2) 资产减值损失

报告期内，Tiruña 亚洲资产减值损失主要为计提存货跌价准备产生，具体如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	410.93	-	-
合计	410.93	-	-

4、偿债能力分析

财务指标	2025 年 9 月 30 日 /2025 年 1-9 月	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2023 年 12 月 31 日 2023 年度
流动比率（倍）	0.18	0.26	0.26
速动比率（倍）	0.09	0.15	0.22
资产负债率	110.79%	103.20%	95.31%
息税折旧摊销前利润（万元）	-666.04	-427.92	-208.22
利息保障倍数（倍）	-3.25	-1.47	-1.26

注 1：流动比率=流动资产/流动负债；

注 2：速动比率=(流动资产-预付款项-存货-其他流动资产)/流动负债；

注 3：资产负债率=负债总计/资产总计；

注 4：息税折旧摊销前利润=净利润+企业所得税+计入财务费用的利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+使用权资产折旧；

注 5：利息保障倍数=息税折旧摊销前利润/利息支出。

报告期各期末，Tiruña 亚洲的流动比率分别为 0.26 倍、0.26 倍和 0.18 倍，速动比例为 0.22 倍、0.15 倍和 0.09 倍，资产负债率分别为 95.31%、103.20% 和 110.79%。报告期内，Tiruña 亚洲息税折旧摊销前利润分别为 -208.22 万元、-427.92 万元和 -666.04 万元，利息保障倍数分别为 -1.26 倍、-1.47 倍和 -3.25 倍。

5、营运能力分析

报告期内，Tiruña 亚洲的主要营运能力指标如下：

财务指标	2025年1-9月	2024年度	2023年度
存货周转率（次）	0.46	0.41	/
应收账款周转率（次）	3.75	3.62	/
总资产周转率（次）	0.06	0.02	/

注 1：存货周转率=营业成本/（（年初存货账面余额+年末存货账面余额）*0.5）；

注 2：应收账款周转率=营业收入/（（年初应收账款账面余额+年末应收账款账面余额）*0.5）；

注 3：总资产周转率=营业收入/（（年初资产总额+年末资产总额）*0.5）；

注 4：2025年1-9月数据已经年化。

2024年、2025年1-9月，Tiruña 亚洲存货周转率分别为 0.41 次、0.46 次；应收账款周转率分别为 3.62 次、3.75 次；总资产周转率分别为 0.02 次、0.06 次。

6、非经常性损益分析

报告期内，Tiruña 亚洲的非经常性损益具体如下：

单位：万元

财务指标	2025年1-9月	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	-	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	0.22	0.12	0.03
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59.06	0.00	0.00
小计	-58.85	0.12	0.03
减：所得税影响额（所得税费用减少以“-”表示）	-	-	-
扣除所得税后非经常性损益合计	-58.85	0.12	0.03
其中：少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	-	-	-
归属于母公司所有者的非经常性损益金额	-58.85	0.12	0.03

报告期内，Tiruña 亚洲非经常性损益金额分别为 0.03 万元、0.12 万元和 -58.85 万元，金额较小。

7、财务会计信息

根据安永对 Tiruña 亚洲财务报表出具的《狄伦拿（广东）智能装备制造有限公司审计报告》（安永华明（2026）专字第 70133647_G02 号），Tiruña 亚洲资产负债表、利润表如下：

（1）资产负债表

报告期内，Tiruña 亚洲资产负债表如下所示：

单位：万元

项目	2025/9/30	2024/12/31	2023/12/31
货币资金	332.34	836.50	2,592.10
应收票据	25.80	-	-
应收账款	287.83	138.30	5.95
应收款项融资	-	3.49	-
预付款项	44.00	71.39	44.00
其他应收款	15.58	33.50	2.95
存货	742.13	714.32	418.30
其他流动资产	75.11	7.06	27.73
流动资产合计	1,522.79	1,804.55	3,091.03
固定资产	8,949.92	9,132.28	5,618.66
在建工程	257.84	85.12	1,365.75
无形资产	1,216.60	1,237.58	1,265.55
长期待摊费用	7.74	-	-
递延所得税资产	217.65	-	-
其他非流动资产	97.86	196.50	1,257.72
非流动资产合计	10,747.61	10,651.49	9,507.69
资产总计	12,270.40	12,456.04	12,598.72
应付票据	247.76	149.73	-
应付账款	307.07	402.91	216.45
合同负债	114.03	32.05	-
应付职工薪酬	29.21	33.71	30.77
应交税费	-	6.66	6.54
其他应付款	6,977.82	6,220.32	11,754.50

项目	2025/9/30	2024/12/31	2023/12/31
一年内到期的非流动负债	603.76	104.83	-
其他流动负债	14.82	4.17	-
流动负债合计	8,294.48	6,954.37	12,008.27
长期借款	5,300.00	5,900.00	-
非流动负债合计	5,300.00	5,900.00	-
负债合计	13,594.48	12,854.37	12,008.27
实收资本	2,612.04	2,612.04	2,612.04
资本公积	14.78	3.69	-
专项储备	4.60	-	-
未分配利润	-3,955.50	-3,014.07	-2,021.58
所有者权益合计	-1,324.08	-398.33	590.45
负债和所有者权益总计	12,270.40	12,456.04	12,598.72

(2) 利润表

报告期内，Tiruña 亚洲利润表如下所示：

单位：万元

项目	2025/9/30	2024/12/31	2023/12/31
营业收入	599.98	261.20	224.65
减：营业成本	561.86	517.71	273.09
税金及附加	-	47.23	37.79
销售费用	139.48	62.47	13.87
管理费用	236.07	296.85	136.15
研发费用	146.45	41.39	4.21
财务费用	205.43	288.14	162.93
其中：利息费用	204.80	291.35	164.61
利息收入	1.64	3.92	1.91
加：其他收益	0.22	0.12	0.03
资产减值损失	-410.93	-	-
营业利润	-1,100.02	-992.48	-403.37
加：营业外收入	-	0.00	0.00
减：营业外支出	59.06	-	-
利润总额	-1,159.08	-992.48	-403.37

项目	2025/9/30	2024/12/31	2023/12/31
减：所得税费用	-217.65	-	-
净利润	-941.43	-992.48	-403.37

（五）补充披露说明

关于交易标的财务状况分析及交易标的盈利能力分析，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第八节 管理层讨论与分析”之“三、交易标的的经营情况的讨论与分析”部分补充披露。

关于交易标的财务会计信息，上市公司已在《重大资产出售报告书（草案）（修订稿）》“第九节 财务会计信息”部分补充披露。

二、根据《26号格式准则》第三十五条规定，就本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景的影响进行详细分析

（一）本次交易对上市公司的持续经营能力影响的分析

1、本次交易对上市公司主营业务的影响

本次交易前，上市公司主营业务包括智能包装装备和水上动力设备两大领域。智能包装装备包括智能瓦楞纸包装装备、数码印刷设备以及工业互联网行业解决方案三个子业务板块。通过本次交易，上市公司战略性退出瓦楞纸板生产线、瓦楞辊业务。

本次交易完成后，上市公司将战略重心转向国内战略性新兴产业，未来上市公司将加大水上动力设备业务和战略新兴产业业务的投入，提升百胜动力品牌影响力与全球市场占有率和核心竞争力，并持续推动上市公司高质量可持续发展。

2、本次交易对上市公司持续经营能力的影响

本次交易完成前后，上市公司的盈利能力变动如下：

单位：万元

项目	2025年1-9月		
	备考前	备考后	变动幅度
资产总额	856,026.41	1,105,034.06	29.09%
其中：流动资产	533,438.69	899,712.17	68.66%

项目	2025年1-9月		
	备考前	备考后	变动幅度
营业收入	338,931.24	116,992.92	-65.48%
净利润	54,030.65	22,072.37	-59.15%
归属于母公司所有者的净利润	51,039.29	19,905.68	-61.00%
项目	2024年度		
	备考前	备考后	变动幅度
资产总额	752,857.70	1,078,327.69	43.23%
其中：流动资产	460,217.26	902,807.64	96.17%
营业收入	477,785.56	158,351.02	-66.86%
净利润	54,011.83	6,789.79	-87.43%
归属于母公司所有者的净利润	50,057.84	3,744.09	-92.52%

注：上市公司2024年度财务数据已经审计，2025年1-9月财务数据未经审计；上市公司2024年度和2025年1-9月备考财务数据已经审阅。

上市公司以显著高于净资产账面价值的价格出售标的资产，交易完成后合并报表流动资产、资产总额和净资产将大幅增加，抗风险能力显著提升。2024年，公司流动资产将由46.02亿元提升至90.28亿元；资产总额将由75.29亿元提升至107.83亿元；净资产将由52.24亿元提升至98.59亿元。2025年1-9月，公司流动资产将由53.34亿元提升至89.97亿元；资产总额将由85.60亿元提升至110.50亿元；净资产将由56.81亿元提升至98.92亿元。同时，上市公司负债总额及资产负债率在交易完成后均显著降低，2024年资产负债率由30.61%下降至8.57%，2025年1-9月，资产负债率由33.64%下降至10.48%，资产负债结构显著优化。

本次交易完成后，上市公司收入规模、利润规模将有所下降。2024年，公司营业收入将由47.78亿元下降至15.84亿元，净利润将由5.40亿元下降至0.68亿元。2025年1-9月，公司营业收入将由33.89亿元下降至11.70亿元，净利润将由5.40亿元下降至2.21亿元。本次拟出售的业务为智能瓦楞纸包装装备业务中的瓦楞纸板生产线业务（含瓦楞辊），其他智能包装装备业务仍保留在上市公司体内并具备相当收入规模，不影响上市公司持续经营能力。

（二）本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析

本次交易预计将为上市公司带来可观的现金流入，有助于公司优化资产负债

结构，回笼资金并集中资源，在国家推动以新质生产力发展的背景下，上市公司及管理层将继续秉承自身数十年的高端装备制造业经营管理能力，进一步聚焦和投入水上动力设备产业以及其他战略性新兴产业的产业化落地，从而巩固和提升上市公司的竞争优势、品牌影响力和全球市场占有率。

1、水上动力设备

2025年5月，百胜动力位于江苏苏州的新总部在正式投入使用，项目建成达产后，百胜动力将新增年产7.64万台舷外机的生产能力。随着市场需求增加，百胜动力将围绕打造水上动力设备产业生态，进一步提升该领域中国品牌在国际市场的占有率和影响力。

本次交易后，水上动力设备将成为上市公司主营业务的重要组成部分。为进一步提高百胜动力全球市场份额，助力百胜动力成长为世界一流的水上动力设备供应商，本次交易完成后，公司拟将更多的资源投入水上动力设备产业链，重点投入大马力汽油舷外机、电动舷外机、多燃料舷外机以及周边设备等新品的研发、生产和销售，应用先进生产管理模式和智能制造技术，打造核心能力，实现设备持续改善提升。在市场侧拓展方面，百胜动力将顺应游艇经济等休闲娱乐消费需求，深耕并立足国内市场，强化经销和直销双轮驱动；同时，强化全球销售和服务网络建设，提高欧洲、北美成熟市场的中大马力和电动产品渗透，持续开发非洲、东南亚、“一带一路”国家等新兴市场。

2、战略新兴产业

2025年7月，东方精工与乐聚智能（深圳）股份有限公司（以下简称“乐聚智能”）签署了《战略合作协议》，双方将在智能装备产品的生产制造及服务、应用拓展和市场拓展与推广等维度开展深入合作。乐聚智能成立于2016年，是一家专注于智能装备核心技术自主研发与产业化的国家级专精特新“小巨人”企业，乐聚智能位于产业链中游，已推出多款产品并在多元场景下实现落地应用。

2025年9月，东方精工与乐聚智能合资成立公司东方元启，东方精工持股比例80%。东方元启将承接成为上市公司开展战略新兴产业的主要阵地，依托东方精工深耕高端装备制造领域多年积淀的经验优势及资源优势，和乐聚智能技术研发及应用优势，推进智能装备产品的规模化发展进程。

截至本回复出具日，东方元启已完成团队及生产线搭建，预计将于 2026 年 3 月完成产线最终调试和验收并投入量产。2026 年 2 月，东方元启已完成试产并小批量供货核心部件产品，实现营业收入 190 万元。

本次交易完成后，上市公司将以东方元启为战略新兴产业发展平台，在产品迭代研发、产品制造能力建设（包括厂房建设、生产设备购置、备货资金及流动资金等方面）做重点投入；同时，上市公司将积极拓展智能装备产业链生态，在软件、核心零部件、整机制造等方面做重点攻克，强化产业链协同及保障供应链安全及自主可控。

上市公司战略新兴产业尚处于起步阶段，已实现收入规模较小，尽管截至目前已签署在手订单金额约 3,500 万元，但受下游需求变化、产能释放规划、市场拓展、行业竞争等因素影响，东方元启的未来发展及经营业绩仍存在一定不确定性。

（三）本次交易对上市公司当期每股收益等财务指标和非财务指标影响的分析

1、本次交易对上市公司主要财务指标的影响

根据上市公司 2024 年经审计的财务报告、2025 年 1-9 月未经审计的财务报表及安永出具的《备考审阅报告》，本次交易前后上市公司财务状况对比分析如下：

单位：万元

项目	2025 年 9 月 30 日 /2025 年 1-9 月			2024 年 12 月 31 日 /2024 年度		
	备考前	备考后	变动幅度	备考前	备考后	变动幅度
资产总额	856,026.41	1,105,034.06	29.09%	752,857.70	1,078,327.69	43.23%
负债总额	287,946.41	115,787.19	-59.79%	230,423.31	92,382.45	-59.91%
所有者权益	568,080.00	989,246.87	74.14%	522,434.39	985,945.23	88.72%
归属于母公司 所有者权益	545,615.90	967,163.89	77.26%	497,737.95	961,163.38	93.11%
资产负债率	33.64%	10.48%	下降 23.16 个百分点	30.61%	8.57%	下降 22.04 个百分点
营业收入	338,931.24	116,992.92	-65.48%	477,785.56	158,351.02	-66.86%
净利润	54,030.65	22,072.37	-59.15%	54,011.83	6,789.79	-87.43%

项目	2025年9月30日 /2025年1-9月			2024年12月31日 /2024年度		
	备考前	备考后	变动幅度	备考前	备考后	变动幅度
归属于母公司净利润	51,039.29	19,905.68	-61.00%	50,057.84	3,744.09	-92.52%
毛利率	27.93%	24.34%	下降 3.58 个百分点	30.08%	29.62%	下降 0.46 个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.43	0.17	-61.00%	0.43	0.03	-92.52%
每股净资产(元/股)	4.56	8.09	77.26%	4.23	8.18	93.11%

注：上市公司 2024 年度财务数据已经审计，2025 年 1-9 月财务数据未经审计；上市公司 2024 年度和 2025 年 1-9 月备考财务数据已经审阅。

上市公司以显著高于净资产账面价值的价格出售标的资产，交易完成后合并报表流动资产、资产总额和净资产将大幅增加，抗风险能力显著提升。2024 年，公司流动资产将由 46.02 亿元提升至 90.28 亿元；资产总额将由 75.29 亿元提升至 107.83 亿元；净资产将由 52.24 亿元提升至 98.59 亿元。2025 年 1-9 月，公司流动资产将由 53.34 亿元提升至 89.97 亿元；资产总额将由 85.60 亿元提升至 110.50 亿元；净资产将由 56.81 亿元提升至 98.92 亿元。同时，上市公司负债总额及资产负债率在交易完成后均显著降低，2024 年资产负债率由 30.61% 下降至 8.57%，2025 年 1-9 月，资产负债率由 33.64% 下降至 10.48%，资产负债结构显著优化。

本次交易完成后，上市公司收入规模、利润规模将有所下降。2024 年，公司营业收入将由 47.78 亿元下降至 15.84 亿元，净利润将由 5.40 亿元下降至 0.68 亿元。2025 年 1-9 月，公司营业收入将由 33.89 亿元下降至 11.70 亿元，净利润将由 5.40 亿元下降至 2.21 亿元。本次拟出售的业务为智能瓦楞纸包装装备业务中的瓦楞纸板生产线业务（含瓦楞辊），其他智能包装装备业务仍保留在上市公司体内并具备相当收入规模，不影响上市公司持续经营能力。

2024 年和 2025 年 1-9 月，上市公司本次交易前每股净资产分别为 4.23 元/股和 4.56 元/股，交易完成后每股净资产分别为 8.18 元/股和 8.09 元/股，上市公司每股净资产因本次交易将显著增加；上市公司本次交易前基本每股收益分别为 0.43 元/股和 0.43 元/股，交易完成后基本每股收益为 0.03 元/股和 0.17 元/股，上市公司每股收益因本次交易有所摊薄。上市公司全体董事、高级管理人员和上市公司控股股东和实际控制人已出具对公司本次重大资产重组摊薄即期回

报采取填补措施的承诺。

本次交易完成后，上市公司将充分利用通过交易价款回笼的现金，为存量业务发展提供更充裕的资金支持。上市公司将集中精力发展智能包装装备、水上动力设备业务，布局战略性新兴产业，实现上市公司高质量发展，提升上市公司的市场竞争力。

问题九

请你公司结合本次交易的具体筹划过程、重要时间节点、具体参与或知悉的相关人员等情况，说明你公司提交的内幕知情人名单以及重大事项进程备忘录是否真实、准确、完整，是否存在信息泄露、内幕交易等情形，并补充披露内幕信息知情人股票交易自查报告。

回复：

一、请你公司结合本次交易的具体筹划过程、重要时间节点、具体参与或知悉的相关人员等情况，说明你公司提交的内幕知情人名单以及重大事项进程备忘录是否真实、准确、完整，是否存在信息泄露、内幕交易等情形

（一）本次交易的具体筹划过程、重要时间节点，具体参与或知悉的相关人员等情况

本次交易，上市公司拟出售成熟的瓦楞纸板生产线业务，主动收缩国际管理半径，聚焦资源发展水上动力设备等战略新兴产业。经与交易对方多轮谈判，2025年11月28日，上市公司召开第五届董事会第二十次（临时）会议，审议通过了《关于<广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售预案>及其摘要的议案》等相关议案，与交易对方签署了《股权转让协议》。

2025年12月至2026年1月，上市公司聘请的中航证券、安永会计师事务所、锐敏律师事务所和中和谊评估等中介机构对本次重大资产出售开展尽职调查工作；2026年1月30日，上市公司召开第五届董事会第二十一（临时）会议，审议通过了《关于<广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售报告书（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，并履行了相关信息披露程序，公告了本次交易的重组报告书、标的公司审计报告及评估报告等文件。2026年2月27日，上市公司披露了《关于重大资产重组事项的进展公告》。

（二）提交的内幕知情人名单以及重大事项进程备忘录是否真实、准确、完整

上市公司提交的内幕知情人名单的范围包括：

1、上市公司及其董事、高级管理人员、相关知情人员；

- 2、上市公司控股股东、实际控制人；
- 3、交易对方及其主要管理人员；
- 4、标的公司及其主要管理人员；
- 5、上市公司本次交易聘请的中介机构及其经办人员；
- 6、前述境内自然人核查对象的直系亲属，包括父母、配偶、成年子女。

上市公司提交的内幕知情人名单以及重大事项进程备忘录系按照《26号格式指引》《监管规则适用指引——上市类第1号》等相关法规要求编制并提交，真实、准确、完整。

(三) 不存在信息泄露、内幕交易等情形

1、本次重组事项保密情况

鉴于本次交易事项可能引起公司的股票价格波动且涉及境外交易，为避免因参与人员过多透露、泄露有关信息而对本次交易产生不利影响，根据《重组管理办法》的有关要求，公司对本次交易采取了严格的保密措施及制度，具体情况如下：

(1) 公司在本次交易中严格按照《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律、法规及规范性文件的要求，遵循本公司章程及内部管理制度的规定，就本次交易采取了充分必要的保密措施，制定了严格有效的保密制度。

(2) 公司与相关方就本次交易进行初步磋商及进行后续沟通时，采取了必要的保密措施，限定相关敏感信息的知情人范围，做好内幕信息知情人员的登记。

(3) 公司与本次交易的相关证券服务机构签署了保密协议或在相关协议中设置了保密条款，约定了各方的保密责任与义务。

(4) 公司多次告知内幕信息知情人员严格遵守保密制度，履行保密义务，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖公司股票。

(5) 公司高度重视内幕信息管理，按照《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》和《广东东方精工科技股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，严格控制内幕信息知情人范围，及时记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人名单及筹划过程，严格按照深圳证券交易所要求制作内幕信息知情人档案和交易进程备忘录，并及时报送深圳证券交易所。

2、自查期间虽存在股票买卖交易情况，但不构成内幕交易行为

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》《股东股份变更明细清单》及相关内幕信息知情人签署的自查报告等文件，2025 年 5 月 28 日至 2026 年 1 月 30 日期间（以下简称“自查期间”），相关主体通过二级市场买卖东方精工股票的情况如下：

(1) 关于刘琳琳买卖上市公司股票的情况

刘琳琳系东方精工独立董事冯志东的前妻，其买卖东方精工股票情况如下：

姓名	交易日期/期间	累计买入（股）	累计卖出（股）	截至2026年1月30日 结余股数（股）
刘琳琳	2025.11.11-2026.1.5	3,000	-	3,000

刘琳琳就其上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①2024 年 9 月 2 日，冯志东先生任职东方精工独立董事。2024 年 9 月 18 日，本人与冯志东先生办理了离婚手续。自查期间，冯志东先生未曾向本人透露过上市公司关于本次交易的未公开信息，本人不知晓任何关于上市公司进行本次重大资产重组的内幕信息；

②本人在上述自查期间买卖上市公司股票的行为，是本人基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，本人没有其他买卖东方精工股票的行为。

③本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

④若上述买卖上市公司股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证

券主管机关颁布的规范性文件，本人愿意将上述自查期间买卖股票所得收益上缴上市公司。

⑤本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。

⑥在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑦本人对上述说明与承诺的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

独立董事冯志东就刘琳琳上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①2024 年 9 月 2 日，本人任职东方精工独立董事时登记了配偶信息（刘琳琳女士，身份证号码：4401021978*****）。2024 年 9 月 18 日，本人与刘琳琳女士办理了离婚手续，因本人未及时向上市公司更新信息，上市公司提交内幕信息知情人（含其直系亲属）名单时仍保留了刘琳琳女士的信息。

②自查期间，本人及本人直系亲属没有买卖东方精工股票的情况。

③刘琳琳在上述自查期间买入上市公司股票的行为，是其基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，其没有其他买卖东方精工股票的行为。

④本人未曾向本人的直系亲属和刘琳琳透露本人所掌握的上市公司本次交易的信息，亦未以明示或者暗示的方式向其做出买卖东方精工股票的指示。本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

⑤本人、本人直系亲属及刘琳琳不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究

刑事责任的情况。

⑥若刘琳琳上述买卖上市公司股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件，本人将督促其将上述自查期间买卖东方精工股票所得的全部收益上缴东方精工。

⑦在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑧本人对本自查报告的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

(2) 关于陈建争和莫菲君买卖上市公司股票的情况

陈建争系境内标的公司 **Tiruña** 亚洲总经理陈科羽的父亲，莫菲君系标的公司 **Tiruña** 亚洲总经理陈科羽的配偶。自查期间陈建争和莫菲君买卖东方精工股票情况如下：

姓名	交易日期/期间	累计买入（股）	累计卖出（股）	截至2026年1月30日 结余股数（股）
陈建争	2025.9.18- 2025.11.28	14,500	3,600	10,900
莫菲君	2025.5.29- 2025.11.27	13,600	15,100	100

陈建争就其上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①自查期间，陈科羽未曾向本人透露过上市公司关于本次交易的未公开信息，本人不知晓任何关于上市公司进行本次重大资产重组的内幕信息；

②本人在上述自查期间买卖上市公司股票的行为，是本人基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，本人没有其他买卖东方精工股票的行为。

③本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

④本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的

情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。

⑤若上述买卖上市公司股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件，本人愿意将上述自查期间买卖股票所得收益上缴上市公司。

⑥在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑦本人对上述说明与承诺的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

莫菲君就其上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①自查期间，陈科羽未曾向本人透露过上市公司关于本次交易的未公开信息，本人不知晓任何关于上市公司进行本次重大资产重组的内幕信息；

②本人在上述自查期间买卖上市公司股票的行为，是本人基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，本人没有其他买卖东方精工股票的行为。

③本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

④本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。

⑤若上述买卖上市公司股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件，本人愿意将上述自查期间买卖股票所得收益上缴上市公司。

⑥在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也

不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑦本人对上述说明与承诺的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

境内标的公司 **Tiruña** 亚洲总经理陈科羽就其父亲陈建争和配偶莫菲君上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①自查期间，本人及本人直系亲属除上述申报情况外，没有其他买卖东方精工股票的情况。

②本人直系亲属在上述自查期间买卖上市公司股票的行为，是其基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，其没有其他买卖东方精工股票的行为。

③本人未曾向本人的直系亲属透露本人所掌握的上市公司本次交易的信息，亦未以明示或者暗示的方式向其做出买卖东方精工股票的指示。本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

④本人及本人直系亲属不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。

⑤若本人直系亲属上述买卖股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件，本人将督促其将上述自查期间买卖东方精工股票所得的全部收益上缴东方精工。

⑥在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑦本人对上述说明与承诺的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

(3) 关于赵庆军买卖上市公司股票的情况

赵庆军系境内标的公司 Fosber 亚洲总经理。自查期间，赵庆军存在买卖东方精工股票的情况，具体情况如下：

姓名	交易日期/期间	累计买入（股）	累计卖出（股）	截至2026年1月30日 结余股数（股）
赵庆军	2025.8.8- 2025.8.14	28,600	-	28,600

赵庆军就其本人上述股票买卖行为作出如下说明及承诺：

“①本人买入上市公司股票期间未参与本次交易的相关工作，亦不知悉关于本次交易的内幕信息。

②本人及本人直系亲属在上述自查期间买卖上市公司股票的行为，是本人及本人直系亲属基于对二级市场交易情况及东方精工股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，不存在利用本次交易的内幕信息买卖东方精工股票的情形。自查期间，除上述情况外，本人及本人直系亲属没有其他买卖东方精工股票的行为。

③本人未曾向本人的直系亲属透露本人所掌握的上市公司本次交易的信息，亦未以明示或者暗示的方式向其做出买卖东方精工股票的指示。本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖东方精工股票、从事市场操纵等禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机。

④本人及本人直系亲属不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近 36 个月不存在因上市公司重大资产重组相关的内幕交易而被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。

⑤若上述买卖上市公司股票的行为被主管部门认定违反相关法律法规或证券主管机关颁布的规范性文件，本人愿意将上述自查期间买卖股票所得收益上缴上市公司。

⑥在上市公司本次重大资产重组交易实施完毕或终止前，本人将严格遵守法律法规关于禁止内幕交易的规定，不利用内幕信息进行上市公司股票的买卖，也不以任何方式泄露本次重大资产重组事宜之未公开信息。

⑦本人对上述说明与承诺的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证各项说明和承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。”

(4) 关于中信建投证券股份有限公司买卖上市公司股票的情况

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”）系上市公司财务顾问，自查期间，中信建投证券存在买卖东方精工股票的情况，具体情况如下：

名称	自查期间	账户性质	累计买入（股）	累计卖出（股）	截至 2026 年 1 月 30 日结余股数（股）
中信建投证券	2025.05.28-2026.01.30	自营账户	2,105,000	2,076,800	67,300
中信建投证券	2025.05.28-2026.01.30	资管账户	151,200	292,600	-

针对上述股票买卖行为，中信建投证券出具《中信建投证券股份有限公司关于广东东方精工科技股份有限公司股票交易的自查报告》说明如下：

“中信建投证券买卖东方精工股票系基于上市公司已公开披露的信息以及自身对证券市场、行业发展趋势和东方精工股票投资价值的分析和判断，出于合理安排和资金需求筹划而进行，从未知悉、探知、获取或利用任何有关本次交易的内幕信息，也从未有任何人员向本公司泄露相关信息或建议本公司买卖东方精工股票。本公司已经制定并执行信息隔离管理制度，在存在利益冲突的业务之间设置了隔离墙，符合中国证券业协会《证券公司信息隔离墙制度指引》等规定。综上所述，本公司上述账户买卖东方精工股票行为与东方精工本次重大资产重组不存在任何关联关系，本公司不存在公开或泄露相关信息的情形，也不存在利用该信息进行内幕交易或操纵市场的情形。”

根据上述人员及机构出具的说明及承诺，其买卖公司股票的行为属于个人或者企业的投资决策，不存在利用内幕信息进行交易的情况。除上述情形外，在东方精工本次股票交易自查期间，核查范围内的其他相关主体在自查期间不存在买卖上市公司股票的行为。

根据相关机构和人员出具的自查报告、相关承诺以及对存在买卖情形的相关

人员的访谈，在前述主体出具的自查报告、说明及承诺真实、准确、完整的前提下，上述相关机构和人员在自查期间买卖上市公司股票的行为不属于利用本次交易的内幕信息进行的内幕交易行为。

综上所述，上市公司在本次交易中已经采取了必要且充分的保密措施，制定了严格有效的保密制度，限定了相关敏感信息的知悉范围，本次交易相关人员严格履行了保密义务，在整个过程中未发现任何不正当的信息泄露的情形，未发现利用内幕信息进行交易的情形。

二、补充披露内幕信息知情人股票交易自查报告

公司已在披露本次并购重组问询函回复时，同步补充披露《关于本次重组相关主体买卖股票情况的自查报告》以及中航证券有限公司出具的《中航证券有限公司关于广东东方精工科技股份有限公司本次交易相关主体买卖股票情况的自查报告的核查意见》和上海锐敏律师事务所出具的《上海锐敏律师事务所关于广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售相关内幕信息知情人买卖股票自查情况之专项核查意见》。

问题十

请你公司以列表形式补充披露本次重组草案与重组预案的差异情况。

回复

2025年11月28日，上市公司召开第五届董事会第二十次（临时）会议通过了《关于上市公司重大资产出售方案的议案》等相关议案，并披露了《广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售预案》（以下简称“重组预案”）及相关公告。

上市公司于2026年1月30日召开第五届董事会第二十一（临时）会议，审议通过了《关于<广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售报告书（草案）>及其摘要的议案》等本次交易的相关议案，现就《广东东方精工科技股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》（以下简称“重组报告书”）与重组预案的主要差异情况进行如下说明：

重组报告书章节	重组预案章节	重组报告书与重组预案主要差异情况说明
上市公司及全体董事、高级管理人员声明	上市公司声明	更新上市公司及全体董事、高级管理人员声明。
交易对方声明	交易对方声明	更新交易对方声明。
相关证券服务机构声明	-	补充披露了本次交易相关证券服务机构声明。
释义	释义	为便于投资者阅读理解，增加及更新部分释义内容。
重大事项提示	重大事项提示	1、删除“审计、评估工作尚未完成”的提示； 2、更新本次交易方案概述； 3、根据评估机构出具的《评估报告》，对本次交易标的评估情况进行补充披露； 4、补充披露了本次交易的支付方式； 5、补充披露了本次交易对上市公司的影响； 6、更新本次重组已履行和尚未履行的决策程序及报批程序； 7、补充披露了本次交易摊薄即期回报情况及采取的措施； 8、将“本次交易不构成关联交易”、“本次交易不构成重组上市”、“本次重组相关方作出的重要承诺”相关内容调整至重组报告书第一节。
重大风险提示	重大风险提示	1、更新及补充披露了与本次交易相关的风险； 2、更新及补充披露了本次重大资产出售对上市公司经营影响的风险； 3、更新其他风险。

重组报告书章节	重组预案章节	重组报告书与重组预案主要差异情况说明
第一节 本次交易概况	第一节 本次交易概况	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新本次交易具体方案，根据评估机构出具的《评估报告》，补充披露本次交易标的评估结果； 2、将“本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”相关内容调整至重组报告书第七节； 3、更新本次重组已履行和尚未履行的决策程序及报批程序； 4、补充披露了本次交易对上市公司的影响； 5、补充披露了交易各方重要承诺。
第二节 上市公司基本情况	第二节 上市公司基本情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新上市公司概况及最近三年的主营业务发展情况； 2、更新并补充披露了上市公司主要财务数据及财务指标； 3、补充披露了上市公司合法合规情况。
第三节 交易对方基本情况	第三节 交易对方基本情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新并补充披露了交易对方的基本情况、主要股东情况、历史沿革及最近三年主营业务发展状况、最近两年主要财务数据、主要下属企业情况等内容； 2、补充披露了交易对方与上市公司的关联关系、交易对方向上市公司推荐董事或高级管理人员情况、交易对方及其主要管理人员最近五年内受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况说明、交易对方及其主要管理人员最近五年的诚信情况、交易对方是否存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形的说明等内容。
第四节 交易标的的基本情况	第四节 标的资产基本情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新标的资产基本情况； 2、补充披露了标的公司的历史沿革； 3、补充披露了标的公司主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债、或有负债情况； 4、补充披露了标的公司下属公司情况； 5、补充披露了标的公司诉讼、仲裁、行政处罚及合法合规情况； 6、更新标的公司的主营业务发展情况； 7、更新并补充披露了标的公司最近两年一期的主要财务数据及财务指标； 8、补充披露了标的公司最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及其合理性。
第五节 交易标的评估情况	第五节 交易标的评估情况	本章为重组报告书新增内容。
第六节 本次交易主要合同	第六节 本次交易合同的主要内容	-
第七节 本次交易合规性分析	-	本章为重组报告书新增内容。
第八节 管理层讨论与分析	-	本章为重组报告书新增内容。
第九节 财务会计信息	-	本章为重组报告书新增内容。
第十节 同业	-	本章为重组报告书新增内容。

重组报告书 章节	重组预案 章节	重组报告书与重组预案 主要差异情况说明
竞争和关联交易		
第十一节 风险因素	第七节 风险因素	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新本次交易的审批风险及估值风险； 2、补充披露了“本次交易标的公司未取得银行债权人同意函的风险”、“上市公司对标的公司担保事项未能及时解决的风险”； 3、更新“经营业绩波动的风险”、“本次重大资产重组摊薄即期回报的风险”； 4、更新其他风险。
第十二节 其他重要事项	第八节 其他重要事项	<ol style="list-style-type: none"> 1、补充披露了上市公司资金占用及担保情况； 2、补充披露了上市公司负债结构的合理性说明； 3、补充披露了本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排、董事会对上述情况的说明； 4、补充披露了本次交易相关主体买卖上市公司股票的自查情况。
第十三节 本次交易结论性意见	-	本章为重组报告书新增内容。
第十四节 本次交易有关中介机构情况	-	本章为重组报告书新增内容。
第十五节 上市公司及有关中介机构声明	第九节 声明	<ol style="list-style-type: none"> 1、更新披露了上市公司全体董事和全体高级管理人员声明； 2、补充披露了独立财务顾问、法律顾问、会计师事务所、评估机构声明。
第十六节 备查文件及备查地点	-	本章为重组报告书新增内容。
附件	-	本章为重组报告书新增内容。

问题十一

请中介机构按照《监管规则适用指引——上市类第 1 号》“1-11 上市公司重组前业绩异常或拟置出资产的核查要求”对上市公司相关事项进行专项核查并发表明确意见，并按规定补充披露。

回复：

公司独立财务顾问、律师、会计师和评估师已根据《监管规则适用指引——上市类第 1 号》“1-11 上市公司重组前业绩异常或拟置出资产的核查要求”的规定，对上市公司承诺履行情况、最近三年规范运作情况、业绩真实性和会计处理合规性等情况进行专项核查并发表了明确意见，具体请参见 2026 年 3 月 12 日公告的《中航证券有限公司关于广东东方精工科技股份有限公司本次重大资产重组前发生业绩异常或存在拟置出资产情形的相关事项之专项核查意见》《关于广东东方精工科技股份有限公司本次重大资产重组前发生业绩异常或本次重组存在拟置出资产情形的专项核查意见》（安永华明（2026）专字第 70022785_G05 号）《上海锐敏律师事务所关于广东东方精工科技股份有限公司重大资产重组前业绩异常或本次重组存在拟置出资产情形之专项核查意见》《北京中和谊资产评估有限公司关于广东东方精工科技股份有限公司重大资产重组存在拟置出资产情形相关事项之专项核查意见》。

广东东方精工科技股份有限公司

